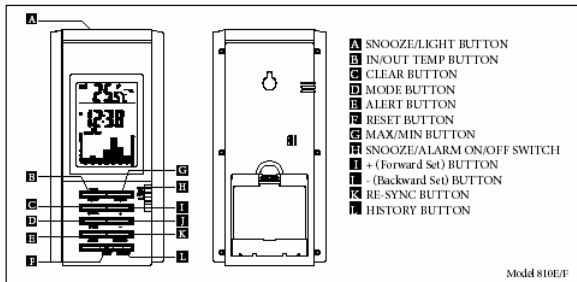


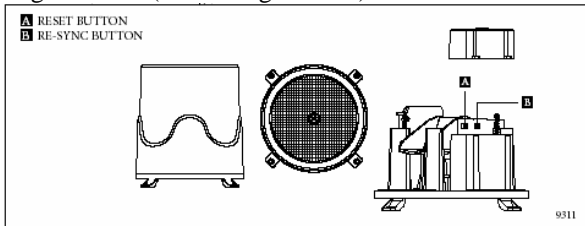
## INSTRUKTIONSBOK

### Placering av reglerknappar

#### Basen



### Regnmätaren (trådlös regnmätare)



- Konfigurationen på din klocka kan skilja sig en aning från den på bilden.
- Batteri av typ AA eller AAA. Klockan kan använda mer än ett batteri. Typen framgår av markeringen inuti batterifacket

### EGENSKAPER OCH SPECIFIKATIONER

#### Basen

- Regn- och temperaturmätning, RF
- Regnhistorik: den senaste timmen, de senaste 24 timmarna, dagsvis, veckovis och månadsvis
- Diagram med regnhistorik
- Daglig min/max regnhistorik med automatisk daglig radering
- Inomhus/utomhustemperatur – RF, auto scroll
- Temperaturintervall inomhus: 0 till 50°C, tolerans +/- 1,1°C för 0-40°C
- Välj mellan °F och °C
- Minnesfunktion för min/maxtemperaturer
- Pil visar om temperaturen stiger, faller eller är konstant
- Programmerbart varningslarm för hög/låg temperatur
- 12- eller 24-timmarvisning
- Kalenderlarmklocka med veckodagsvisning
- Indikator för låg batteriladdning på regnmätarens bas
- 4 AAA-batterier

#### Regnmätare/fjärrsensor

- Självtömmande och vattentät med stor uppsamlingsyta
- Bred botten för att inte välta
- Signaleräckvidd: 30,5 m (kan vara kortare i händelse av störningar)
- Överföringsfrekvens: 433 MHz

- Temperaturområde utomhus: -20 till +60 °C (tolerans 1,1 vid 0–40 °C)
- 2 AA-batterier

### Isättning av batterier och aktivering

#### Varning

- Blanda inte nya och gamla batterier
- Blanda inte alkaliska batterier, standardbatterier (kol/zink) och laddningsbara batterier (nickel/kadmium)

För maximal batteritid under normala förhållanden rekommenderar vi användning av alkaliska batterier av god kvalitet. Vid temperaturer under 0 °C kan alkaliska batterier få sämre prestanda, vilket kan leda till dålig fjärröverföringsförmåga om du bor i ett område där temperaturen ofta ligger under noll. Under sådana förhållanden rekommenderar vi användning av litiumbatterier för att inte få sämre överföring.

### Förberedelser

#### Sätt i batterierna

- Öppna batterifacket och sätt i fyra AAA-batterier enligt polmarkeringen. Stäng batterifacket.
- Ställ in klockan och kalendern enligt nedan.

### Ställ in kalender, klocka, °C/°F

- Tryck in MODE-knappen (D) och håll den intryckt i 3-4 sekunder tills årtalet blinkar, när antingen klockan eller kalendern visas
- Tryck på – eller + för att lägga in rätt årtal (- = J-knappen, +=I-knappen)
- Tryck på MODE (D) för att visa datumet
- Tryck + eller – för att ställa in månad och dag
- Tryck på MODE (D) för att visa tiden
- Tryck + eller – för att ställa in tiden
- Tryck på MODE (D) så väljs 12-timmarvisning
- Tryck på + eller – för att ställa in klockan för antingen 12- eller 24-timmarvisning
- Tryck på MODE (D) – temperaturfältet blinkar
- Tryck på + eller – för att välja °F eller °C
- Tryck på MODE (D) för att spara inställningarna

Observera: Om du ställer in tid och datum efter det att regnmätaren har använts så kan regnhistorik gå förlorad. Tryck på reset-knappen för att ta bort historiken och ställa in tid och datum.

- Tryck på RE-SYNC-knappen (K)
- Ställ regnmätaren ordentligt fast på basen
- Öppna batteriluckan nedtill och sätt i 2 AA-batterier enligt polmarkeringen och stäng batteriluckan.
- Synkroniseringen mellan basen och regnmätaren är klar när OUT-temperaturen visas i basens display.

### Sätta i batterier i regnmätaren

- Skruva av batteriluckan nedtill på regnmätaren och sätt i två AA-batterier enligt polmarkeringen.
- Skruva på batterilocket.
- Öppna regnmätaren genom att trycka på knappen
- Ta bort tejp från behållaren på insidan, så att den kan röra sig fritt
- Stäng regnmätaren

Observera: batterifacket måste skruvas fast ordentligt så att vatten inte kan tränga in.

### Synkronisering

Basen söker efter en signal från regnmätaren i sex minuter efter en återställning, eller insättning av batterier. När basens temperaturdisplay visar OUT-temperaturen är synkroniseringen mellan basen och regnmätaren klar.

En symbol som indikerar signalöverföringen visas upptill till vänster på basen. Tryck på RE-SYNC-knappen (K) om OUT-temperaturen inte visas i displayen inom sex minuter efter en återställning så söker basen efter en signal i ytterligare sex minuter. Kontrollera att batterierna är rätt isatta om basen fortfarande inte visar OUT-temperaturen.

### Placering av basen och regnmätaren

- Välj lämpliga platser för basen och regnmätaren inom sändningsavståndet.
- Placera basen nära ett fönster, men undvik direkt solbelysning, värmekällor och luftkonditioneringsutrustning för att säkerställa korrekt temperaturmätning.
- Placeringen är viktig för maximal sändningsräckvidd. Regnmätaren är konstruerad för att sända obehindrat på avstånd mellan 24,4 och 30,5 meter. Överföring genom väggar, metallörrar och fönster med metallramar kan reducera räckvidden. Optimer sändningsavståndet genom att placera regnmätaren på en plats där det inte finns störningar. Störningar från sådana elektriska källor som säkerhetssystem, trådlösa ringklockor och andra fjärrstyrda apparater kan inverka på signalerna tillfälligt.

### Observera:

- Placera regnmätaren på en plan, vågrät yta för att mäta regnmängden på ett säkert sätt.
- Varning: Is påverkar noggrannheten och skadar regnmätarens invändiga mekanismer. Vid temperaturer under noll kan regnmätaren lämnas utomhus för mätning av temperaturer. Ställ den emellertid på en skyddad plats så att den inte skadas av is.

### Inomhus- och utomhustemperatur

- Efter aktivering visas inomhustemperaturen tills den första utomhustemperatursignalen tas emot. Displayen växlar då till utomhusvisning.
- Tryck på IN-OUT TEMP-knappen (B) för att växla mellan inomhus- och utomhustemperatur.
- Tryck in IN-OUT TEMP-knappen (B) och håll den intryckt i 3-4 sekunder för att aktivera Auto Scroll-funktionen. Dubbelbågiga pilar visas överst i displayen och apparaten växlar automatiskt mellan inomhus- och utomhustemperatur. Tryck in IN-OUT TEMP-knappen (B) och håll den intryckt i 3-4 sekunder för att aktivera Auto Scroll-funktionen.
- Temperaturindikatorpilarna precis ovanför temperaturdisplayen visar tendensen för inomhus- och utomhustemperaturen under de senaste 3 minuterna.

### Temperaturvarning

Larmen ljuder i 5 sekunder när antingen inomhus- eller utomhustemperaturen överskrider den inställda övre eller nedre gränsen. Samtidigt med ljudsignalen visas blinkande varningspilar som indikerar att temperaturen har nått den övre eller nedre gränsen. Larmen ljuder i 5 sekunder varje minut.

### Ställ in temperaturlarm

- När temperaturlarmen ställs in ändras displayindikeringen med 1°C i taget.
- Tryck på ALERT-knappen (E) nere intill larmsymbolen och håll den intryckt så visas en uppåtpil och IN-symbolen i displayen och larmtemperaturen blinkar.
- Tryck på + eller – för att ställa in önskad övre gräns för inomhustemperaturlarmet
- Tryck på ALERT (E) så visas en nedåtpil i displayen. Tryck på + eller – för att ställa in önskad nedre gräns för inomhustemperaturlarmet
- Tryck på ALERT (E) så visas en uppåtpil och OUT-symbolen i displayen. Tryck på + eller – för att ställa in önskad övre gräns för utomhustemperaturlarmet
- Tryck på ALERT (E) så visas en nedåtpil i displayen. Tryck på + eller – för att ställa in önskad nedre gräns för utomhustemperaturlarmet
- Tryck på ALERT (E) för att bekräfta inställningarna och avsluta temperaturlarminställningarna.

### Aktivera temperaturlarm

- Tryck på ALERT (E) när du har lagt in alla dina temperaturlarm. Det aktiverar systemet. Larmsymbolen visas i displayen.

### Inaktivera temperaturlarm

- Tryck på ALERT-knappen (E) när antingen inomhus- eller utomhustemperaturen överskridit gränsen. Larmet tystnar och larmikonen slutar blinka. Pilsymbolen fortsätter att blinka för att indikera läge utanför räckvidden.
- Larmet ljuder på nytt om inomhus- eller utomhustemperaturen åter hamnar innanför den övre eller nedre gränsen och sedan på nytt överskrider den övre eller nedre gränsen.
- Tryck på ALERT (E) tills symbolen inte längre visas i displayen, för att ta bort larmet permanent.

### Visa klocka, kalender, regnmängd och total regnmängd

- Tryck på MODE-knappen (D) för att växla huvudmenydisplayen mellan tid, datum, regnmängd och total regnmängd.

- Regnmängden ackumuleras sedan den senaste tryckningen på antingen RESET (F) eller CLEAR (C). Tryck på CLEAR-knappen (C) för att radera regnmängdsvärdet när regnmängden visas i displayen.

#### Ställ in larmtid

- Tryck på + eller – när som helst så visar apparaten larmtiden.
- Tryck på + eller – en gång till för att ändra larmtidpunkten ett steg. Tryck på + eller – och håll knappen intryckt för att ändra larmtidpunkten snabbt.

#### Aktivera larm

- Skjut SNZ/ALM ON/ALM OFF-knappen (H) till ON-läget för att aktivera larmfunktionen
- Larmet ljuder i en minut vid larmtidpunkten.
- Tryck på SNOOZE/LIGHT (A) för att avbryta larmet. Apparaten larmar på nytt nästa dag vid samma tid.

#### Aktivera snoozelarmet

- Skjut SNZ/ALM ON/ALM OFF-knappen (H) till SNZ-läget för att aktivera snoozelarmet.
- Larmet ljuder i en minut vid larmtidpunkten.
- Tryck på SNOOZE/LIGHT (A) för att avbryta larmet. Apparaten larmar på nytt efter 5 minuter vilket upprepas två gånger.
- Skjut SNZ/ALM ON/ALM OFF-knappen (H) till OFF-läget för att stänga av snoozelarmet.

#### Regnmängdshistorik

Apparaten har stor minnekapacitet för att spara och återta fram värden.

- Den sista timmens regnmängd
- De senaste 24 timmarnas regnmängd
- Den dagliga regnmängden (upp till minst sex dagar bakåt samt innevarande dag)
- Den veckovisa regnmängden (upp till de senaste sex veckorna samt innevarande vecka)
- Regnmängden månadsvis (upp till de senaste sex månaderna samt innevarande månad)

Den dagliga regnmängdshistoriken i diagramform är en standardinställning efter aktivering.

#### Visa regnmängdshistorik för andra tidsperioder

- Tryck en gång på HISTORY (L) för att visa den veckovisa regnmängden
- Tryck en gång till för att visa regnmängd månadsvis
- Tryck en gång till för att visa den senaste timmen (visas bara i fem sekunder)
- Tryck en gång till för att visa de senaste 24 timmarna (visas bara i fem sekunder)

- Tryck en gång till för att återgå till daglig visning

Det finns också mer detaljerad daglig, veckovis och månadsvis historik. Tryck på HISTORY-knappen (L) tills de data du vill se på visas. "0"-diagrammet (nuvarande) visas och exakta data visas i tidsdisplayen. Tryck på + eller – för att bläddra igenom tidigare dagliga, veckovisa eller månadsvisa data.

Observera: I diagrammet indikerar "0" den aktuella perioden. -1, -2 osv. står för de tidigare perioderna.

#### Minimi- och maximinoteringar

##### Minimi- och maximitemperaturer

De högsta och lägsta inomhustemperaturerna, utomhustemperaturerna och regnmängderna sparas automatiskt när basen har aktiverats. Du kan ta fram dessa värden på nytt när du vill genom att trycka på MAX/MIN-knappen (G). För varje tryckning på knappen växlar displayen i följande ordningsföljd: inomhus max., inomhus min., utomhus max., utomhus min., regnmängd max. och regnmängd min. Motsvarande MAX- och MIN-symboler visas i displayen varje gång. Ta bort de olika max- och minvärdena genom att trycka på CLEAR-knappen (C) när respektive värde visas i displayen.

#### Regnmängd – maximum och minimum

Max- och minvärden för regnmängd sparas dagligen mellan 00.00 och 23.59. Utöver den dagliga automatiska raderingen så kan max- och minvärdena för regnmängden också tas bort genom tryckning på CLEAR-knappen (C) när respektive värde visas i displayen.

#### Förlorat synkronisering

Om huvudstationen visar en korrekt utomhustemperatur och regnmängd, men visar tomma fält för "-.°C" eller "-. mm/t" så kan apparaten ha förlorat synkroniseringen. Tryck i så fall på RE-SYNC knappen (K) på basen. Basen söker efter en RF-signal i 6 minuter och startar om synkroniseringen med regnmätaren.

#### Specifikationer

##### Temperaturmätningssområden

Mottagare: -20 till + 70°C i intervall på 0,1°C

Sändare: -40 till + 70°C i intervall på 0,1°C

##### Intervall för temperaturkontroll

Mottagare: 32 sekunder.

Sändare: 32 sekunder.

Sändningsavstånd: max. 30 meter i öppna miljöer, beroende på omgivningens struktur och eventuella störande källor

Strömkälla (alkaliska batterier rekommenderas)

Mottagare: Fyra AAA-batterier på 1,5 volt  
Sändare: Två AA-batterier på 1,5 volt

Mått (L x B x H)

Mottagare: 177 mm x 85 mm x 29 mm  
Sändare: 138 mm x 121 mm x 121 mm

#### **EG-överensstämmelseförklaring**

Produkten innehåller en godkänd sändare och överensstämmer med de väsentliga kraven i artikel 3 i direktiv R&TTE 1995/5/EG, om den används till det som den är avsedd för och att kraven i följande standarder uppfylls:

Effektiv användning av radiofrekvensspektra  
(artikel 3.2 i R&TTE-direktivet)

Gällande standarder EN 300 200-3 V1.1.1:2000  
EN 300 330-2

Elektromagnetisk förenlighet  
(artikel 3.1b i R&TTE-direktivet)

Gällande standarder EN 301 489-1 V1.5.1:2004  
EN301 489-3 V1.4.1:2002

Tilläggsinformation:

Produkten uppfyller kraven i lågspänningsdirektivet 73/23/EC EMC direktiv 89/336/EG och R&TTE-direktivet 1999/5/EG och har följande CE-märkningar:



R&TTE-överensstämmelse

Apparaten är certifierad inom EES-området och i Schweiz.