



SWE

# Trådlös Väderstation med Temperaturdisplay och Trådlöst Atominställd klocka

**Modell: BAR686**

## BRUKSANVISNING

### INNEHÅLL

<b>Introduktion</b> .....	2
<b>Klocköversikt</b> .....	2
Vy Framsida .....	2
Vy Baksida .....	2
LCD Display .....	3
Trådlös Sensor (THN132N) .....	4
<b>Att Komma Igång</b> .....	4
Batterier .....	4
<b>Trådlös Sensor</b> .....	4
Sensordataöverföring .....	6
<b>Klocka</b> .....	6
Klockmottagning .....	6
Mottagningssignal .....	6
Ställ in Klockan .....	7
<b>Alarm</b> .....	7
<b>Väderprognos</b> .....	7
<b>Temperatur</b> .....	8
Temperatur och Lufttryckstrend .....	8
Halkvarning .....	8
Hög/låg Temperaturalarm .....	8
<b>Månfas</b> .....	9
<b>Reset</b> .....	9
<b>Försiktighetsåtgärder</b> .....	9
<b>Specifikationer</b> .....	10
<b>Om Oregon Scientific</b> .....	10
<b>EU-Försäkran om Överensstämmelse</b> .....	11



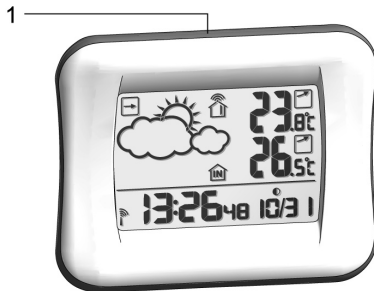
## INTRODUKTION

Tack för att du valt denna Oregon Scientific™ Trådlös Väderstation med Temperaturdisplay och Trådlöst Atominställd Klocka (BAR686). Denna klocka levereras med en trådlös sensor (THN132N) och stödjer upp till 3 sensorer (extra sensorer säljes separat).

**NOTERING** Ha denna manual tillhands när du använder din nya produkt. Den innehåller en praktisk steg-för-steg instruktion, samt teknisk specifikation och varningsmeddelanden som du bör känna till.

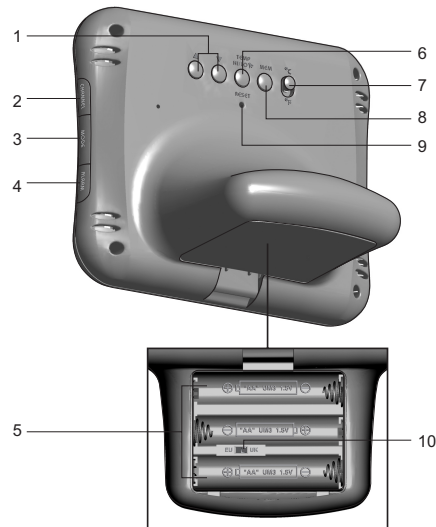
## KLOCKÖVERSIKT

### VY FRAMSIDA



1. SNOOZE

### VY BAKSIDA



- ▲ / ▼: Öka / minska inställning; aktivera / inaktivera radiokontrollerad klocka
- CHANNEL:** Växla mellan fjärrenheter
- MODE:** Ändra inställningar / display

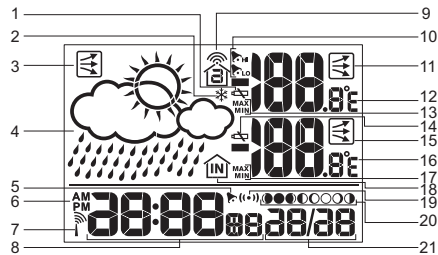


SWE

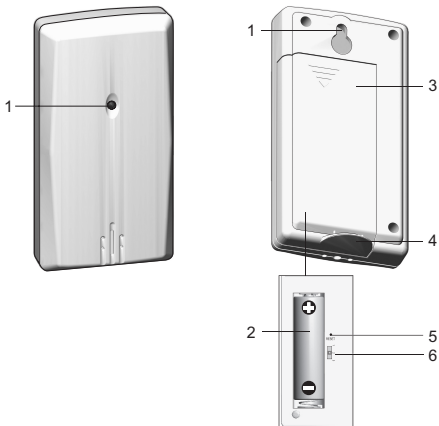
4. **ALARM:** Visa alarmstatus; ställ in alarm
5. Batterifack
6. **TEMP HI / LO** : Ändra inställningar eller aktivera / inaktivera hög eller låg temperaturalarm för kanal 1
7. °C / °F: Välj temperaturenhet
8. **MEM:** Visa aktuell, maximum och minimum temperatur / luftfuktighet
9. **RESET** Återställ enheten till fabriksinställning
10. **EU / UK** omkopplare

1. Låg batterinivå i sensorn
2. Halkvarning är aktiverad
3. Luftryckstrend
4. Väderprognos
5. Alarm aktiverat
6. AM / PM läge aktiverat
7. Radiomottagningsignal
8. Klocka
9. Ikon för RF radiomottagning
10. Hög/Låg temperaturalarm
11. Utomhustemperaturtrend
12. Utomhustemperatur
13. Max / minikon
14. Låg batterinivå i huvudenheten
15. Inomhustemperaturtrend
16. Inomhustemperatur
17. Max / minikon
18. Sensorikon för huvudenhet
19. Alarmläge
20. Månfas
21. Dag och månad-display

### LCD DISPLAY



## TRÅDLÖS SENSOR (THN132N)



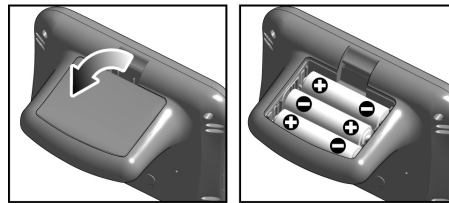
1. LED indikator

1. Väggontering
2. Batterifack
3. Batterilucka
4. Bordsstativ
5. **RESET**
6. Kanalomkopplare

## ATT KOMMA IGÅNG

## BATTERIER

Se till att batterier sätts i produkten, enligt figuren, innan den används för första gången. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.



 Indikerar att batterinivån är låg i huvudenheten.

**NOTERING** Använd inte laddningsbara batterier. Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid eller lithium-batterier om enheten ska användas under fryspunkten.

## TRÅDLÖS SENSOR

Sensorn mäter temperaturdata var 40:e sekund och sänder dem till huvudenheten. Huvudenheten kan samla in data från upp till 3 sensorer.

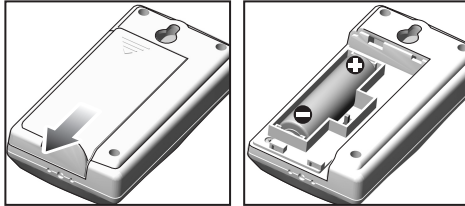
## Att ställa in sensorn:

1. Ta bort batteriluckan.

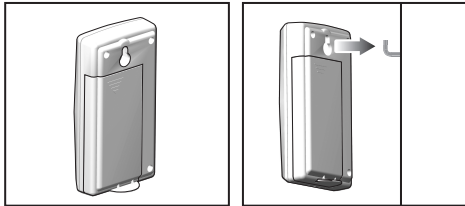


SWE

2. Se till att batterierna sätts in enligt figuren. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
3. Välj en kanal. Försäkra dig om att olika kanaler används för varje sensor.



4. Stäng batterifacket.
5. Montera sensorn på önskat ställe genom att använda väggmontering eller bordsstativ.



#### För bästa resultat:

- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.

- Placera inte fjärrheten längre än 30 meter (100 fot) från huvudenheten.
- Placera fjärrheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall- och elektroniska föremål.
- Placera fjärrheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.



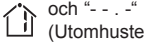
Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla den bästa mottagningen.

Alkaliska Standardbatterier innehåller signifikanta mängder av vatten. På grund av detta kommer de att frysa vid låga temperaturer  $-12^{\circ}\text{C}$  ( $10^{\circ}\text{F}$ ). Lithium engångsbatterier tål mycket lägre temperaturer ner till  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ).

Det trådlösa avståndet kan påverkas av olika faktorer såsom extremt kalla temperaturer. Extrem kyla kan temporärt minska det effektiva avståndet mellan sensor och basenhet. Om enheten slutar fungera på grund av låg temperatur, kommer enheten att fungera normalt igen så fort den kommit inom intervallet för arbetstemperaturen (dvs. Inga permanenta skador kommer ske på grund av sträng kyla).

## SENSORDATAÖVERFÖRING

Mottagningsikonen som visas i sensorområdet visar statusen.

IKON	BESKRIVNING
	Huvudenheten Letar Efter Sensorer
	En Kanal Har Hittats Och Information Mottas
	Sensorn kan inte hittas. Sök efter sensorn eller kontrollera batterierna

### För att leta efter en sensor:

Tryck och håll inne både **MEM** och **CHANNEL** i 2 sekunder.

**NOTERING** Om fjärrenheten fortfarande inte kan hittas, kontrollera batterier, hinder och placeringen av fjärrenheten.

## KLOCKA

### KLOCKMOTTAGNING

Denna produkt är konstruerad för att automatiskt synkronisera kalenderklockan så snart den är inom radiomottagningsradien för:

- DCF-77 radiosignal från Frankfurt, Tyskland (Centraleuropa)



- MSF-60 radiosignal från Rugby, England (UK)

Signalerna tas emot av sensorn när den är inom 1500 km (932 miles) avstånd från en signal.

**NOTERING** Skjut **EU / UK** omkopplaren till den position som motsvarar den plats du befinner dig på. Repetera varje gång du nollställer enheten.

**NOTERING** Första mottagningen tar ca 2-10 minuter när tiden skall ställas in eller när **RESET** har tryckts in. Så fort den har mottagit informationen kommer ikonen att sluta blinka. Om signalen är svag kan det ta upp till 24 timmar för enheten att få kontakt med signalen.

## MOTTAGNINGSSIGNAL

Indikator för radiomottagningsignal

STARK SIGNAL	SVAG SIGNAL	INGEN SIGNAL
		

### För att göra en manuell sökning:

Tryck och håll inne ▲ i 2 sekunder.

### Att inaktivera RF-funktionen:

Tryck och håll inne ▼ i 2 sekunder.



SWE

## STÄLL IN KLOCKAN

Om automatisk inställning är aktiverad och en signal hittats behöver inte klockan ställas in manuellt.

1. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder.
2. Tryck **▲** eller **▼** för att ändra inställning.
3. Tryck **MODE** för att bekräfta.
4. Ordningen för inställningarna är: Tidszon, timme, minut, år, månad, dag och språk.


**NOTERING** Tidszonsinställningen kan användas för att ställa klockan upp till + / - 9 timmar från den mottagna klocktiden. Om du har inaktiverat den automatiska klockan (t.ex. ställt in klockan manuellt), behöver du inte ställa in tidszonen.

**NOTERING** Språkalternativen är (E) Engelska, (F) Franska, (D) Tyska, (I) Italienska och (S) Spanska.

Tryck **MODE** för att växla mellan visning av klocka med sekunder och klocka med veckodag

## ALARM

**Att ställa alarmet:**

1. Tryck och håll inne **ALARM** i 2 sekunder.
2. Tryck **▲** / **▼** för att ställa timme / minut.
3. Tryck **ALARM** för att bekräfta.  indikerar att alarmet är PÅ

**För att växla mellan alarm PÅ / AV.**

1. Tryck **ALARM** att visa alarmtiden.
2. Tryck på **ALARM** igen för att slå **PÅ / AV** alarmet.

**För att stänga av alarmet:**





- Tryck **SNOOZE** för att stänga av alarmet i 8 minuter.

ELLER

- Tryck på valfri knapp förutom **SNOOZE** för att stänga av larmet i 24 timmar.

## VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30—50 km (19—31 miles) radie.

IKON	BESKRIVNING
	Klart
	Halvklart
	Molnigt
	Regnigt

## TEMPERATUR

För att växla temperaturenhet:

Tryck °C / °F.

För att visa utomhussensorns temperaturmätningar:

Tryck CHANNEL.

För att automatiskt växla mellan sensorer:

Tryck och håll inne CHANNEL i 2 sekunder. Varje fjärrenhets data kommer att visas i 3 sekunder.

För att avsluta automatisk växling av sensorer:

Tryck CHANNEL eller MEM.

För att växla mellan aktuell, minimum och maximum värden för aktuell sensor:




Tryck MEM upprepade gånger.

För att radera minnet:

Tryck och håll inne MEM i 2 sekunder.

## TEMPERATUR OCH LUFTRYCKSTREND

Temperaturen och lufttryckstrendikonerna baseras på aktuella sensormätningar.

STIGANDE	STADIGT	FALLANDE
		

## HALKVARNING





Om sensorn på kanal 1 mäter värden mellan 3°C till -2°C (37°F till 28°F), \* blinkar för att varna dig för att temperaturen närmar sig fryspunkten.

**NOTERING** Varningen kommer automatiskt att stoppas om temperaturen går utanför halkvarningsgränserna.

## HÖG/LÅG TEMPERATURALARM

Temperatur alarmer kan ställas in så att det piper om sensorn på kanal 1 mäter värden ovan eller under ditt inställda värde.

För att ställa alarmer PÅ / AV:

1. Tryck och håll inne TEMP HI / LO .
2. Använd ▲ och ▼ för att välja hög / låg temperaturalarm. Tryck TEMP HI / LO  för att bekräfta.
3. Tryck ▲ / ▼ för att ställa alarmer PÅ / AV och tryck TEMP HI / LO  för att bekräfta.
4. Om alarmer har aktiverats, använd ▲ och ▼ för att välja temperaturen.
5. Tryck TEMP HI / LO  för att bekräfta.

För att stänga av hög / låg alarmer:

Tryck valfri tangent. Alarmer nollställs automatiskt och kommer att pipa igen om en hög / låg temperatur mäts igen.





SWE

## MÄNFAS

- När datumet är inställt, tryck ▲ eller ▼ för att visa månfasen för nästa eller föregående dag.
- Tryck och håll inne ▲ eller ▼ för att bläddra igenom åren (2001 till 2099).

<input type="radio"/>	Nymåne
<input type="radio"/>	Tilltagande Månskära
<input type="radio"/>	Halvmåne
<input type="radio"/>	Tilltagande Halvmåne
<input type="radio"/>	Helmåne
<input type="radio"/>	Avtagande Fullmåne
<input type="radio"/>	Halvmåne
<input type="radio"/>	Avtagande Månskära

## RESET

Tryck **RESET** för att återställa produkten till grundinställning.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Denna produkt är designad för att ge dig många års glädje om den hanteras på ett korrekt sätt. Här är lite försiktighetsinformation:

- Täck inte för ventilationshålen. Försäkra dig om att närliggande föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m. inte täcker för ventilationshålen.

- Utsätt inte apparaten för extrem påverkan av, slag, damm, temperatur eller fuktighet, då det kan orsaka driftstörningar, kortare livslängd, skadade batterier och delar.
- Om denna produkt placeras på ytor med speciell finish såsom lackat trä etc. kan dessa ytor skadas. Ta kontakt med din möbeltillverkare för att få mer information om huruvida det går bra att placera föremål på ytan. Oregon Scientific kan inte hållas ansvariga för skador på träytor som uppkommit på grund av kontakt med denna produkt.
- Lägg aldrig ner produkten i vatten. Om du spiller vätska på produkten skall den omedelbart torkas torr med en luddfri trasa.
- Rengör inte produkten med rengöringsmedel som innehåller repande eller korroderande material.
- Mixtra inte med interna komponenter. Detta kommer att förverka garantin på apparaten och kan orsaka onödigt skada. Produkten innehåller inga reparerbara delar.
- Använd endast nya batterier enligt specifikationerna i denna bruksanvisning. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.

**NOTERING** De tekniska specifikationerna och innehållet i denna manual kan komma att ändras utan vidare upplysning.

## SPECIFICATIONS

TYP	BESKRIVNING
<b>HUVUDENHET</b>	
L x B x H	77 x 126 x 102 mm (3.14 x 5.14 x 4.16 tum)
Vikt	183 g (6.46 oz) utan batterier
Temperaturenhet	°C / °F
Temperaturområde	-5°C till 50°C (23°F till 122°F)
Upplösning	0.1°C (0.2°F)
Klockfrekvens	DCF-77 (EU) / MSF-60 (UK)
Synkronisering	Auto eller inaktiverad
Signalfrekvens	433 MHz
Klocka	Auto eller manuell (inaktiverad)
Luftfuktighetsområde	25% - 95%
Luftfuktighetsupplösning	1%
Minne	Min / Max relativ Luftfuktighet och temperatur
Alarmvaraktighet	2 minuter
Snooze	8 minuter
Klockvisning	TT:MM:SS TT:MM Veckodag
Timformat	12 / 24 timformat

Datum	DD / MM; valbart språk: E, F, D, I and S
Ström	3 x UM-3 (AA) 1.5 V batterier
<b>SENSOR</b>	
L x B x H	96 x 50 x 22 mm (3.8 x 2.0 x 0.9 tum)
Vikt	62 g (2.22 oz) Utan batterier
Överföringsavstånd	30 m (100 ft) utan hinder
Temperaturområde	-30°C till 60°C (-22°F till 140°F)
Ström	1 x UM-3 (AA) 1.5 V batterier

**NOTERING** Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid eller lithium-batterier om enheten ska användas under fryspunkten.

## OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida ([www.oregonscientific.se](http://www.oregonscientific.se)) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameras; MP3 spelare; projektionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECT-telefoner och konferenstelefoner. Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information. Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår lokala hemsida [www.oregonscientific.se](http://www.oregonscientific.se) eller [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.



SWE

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Oregon Scientific att denna Trådlös Väderstation (BAR686) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. En signerad kopia av "Declaration Of Conformity" kan erhållas vid hänvändelse till Oregon Scientific servicecenter.



### LÄNDER SOM OMFATTAS RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)

och Norge (N)

