



Trådlös Väderstation
Modell: BAR623P / BAR623PU
Användarmanual

INNEHÅLL

Innehåll	1
Introduktion	1
Produktöversikt	2
Vy Framsida	2
Vy Baksida	3
LCD display	4
Trådlös fjärrhet (THN122N)	5
Att Komma Igång	6
Batterier	6
AC Nätadaptor	7
Ändra inställningar	7
Trådlös fjärrhet (THN122N)	8
Ställ in sensor	8
Dataöverföring	9
Sökning av fjärrhet	10
Klocka	10
Slå Klockan PÅ / AV	10
Ställ In Klockan / Datumet	11
Ändra Klockans Display	11

Alarm	11
Visa Alarminställningar	11
Alarminställning	11
Aktivera Alarm	11
Stäng av Alarm	12
Väderprognos Funktion	12
Temperatur	13
Välj Temperaturenhet	13
Maximum och Minimum Temperatur	13
Månfas Bakgrundsbelysning	14
Återställning	14
Projektionsenhet	14
Säkerhetsföreskrifter och Underhåll Viktig information	14
Felsökning	15
Specifikationer	16
Dimensioner för Huvudenheten	16
Dimensioner för Fjärrheten	16
Temperatur	16
Trådlös fjärrhet (THN122N)	16
Klocka / Projektor	16
Strömförsörjning	17
Om Oregon Scientific	17
Försäkran om överensstämmelse	18

INTRODUKTION

Tack för ditt val av en Oregon Scientific™ Trådlös Väderstation (BAR623P/BAR623PU). Denna kraftfulla utrustning knyter samman tidtagning med projektion av tiden, väderprognos, inomhus- och utomhustemperatur till ett komplett verktyg som lämpar sig till hemmet.

I denna förpackning hittar du:

- Huvudenhet med Projektionsklocka
- Batterier till Huvudenheten, 3 x UM-3 (AA) 1.5V
- Huvudenhet 4,5V AC / DC adaptor med anslutningsjack
- Trådlös fjärrhet (THN122N)
- Fjärrhetsklockbatterier 2 x UM4 (AAA) 1.5V

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

PRODUKTÖVERSIKT

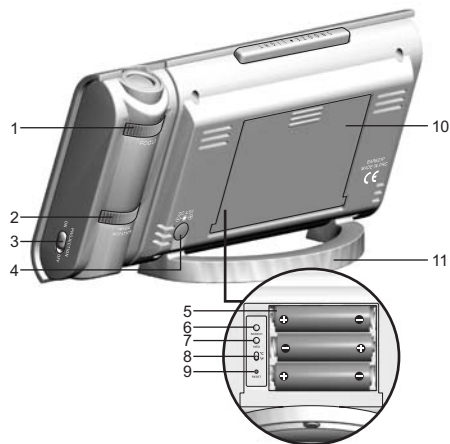
VY FRAMSIDA



1. **SNOOZE / LIGHT** knapp
2. ▲ och ▼ öka eller minska inställning / aktivera eller avaktivera RF klocka
3. **Läge:** Ändra display / inställningar
4. ((••)) : Visa alarmstatus; alarminställning
5. 📢 : Tryck för att aktivera eller avaktivera Alarm
6. Projektionsenhet för klocka och utomhustemperatur
7. LCD display

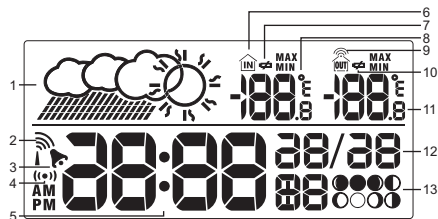


VY BAKSIDA



1. Projektionsfokusvred
2. Roteringsvred för den projicerade bilden
3. **PROJECTION ON / OFF** omkopplare
4. anslutningsjacksskydd för AC / DC adaptorn
5. Batterifack (Lock av)
6. **SEARCH** knapp för att lokalisera fjärrheten
7. **MEM**: Visa nuvarande, högsta och lägsta temperatur
8. **C°/F°** omkopplare
9. **Återställningsknapp**
10. Batterifack (Lock på)
11. Integrerat bordsställ

LCD DISPLAY



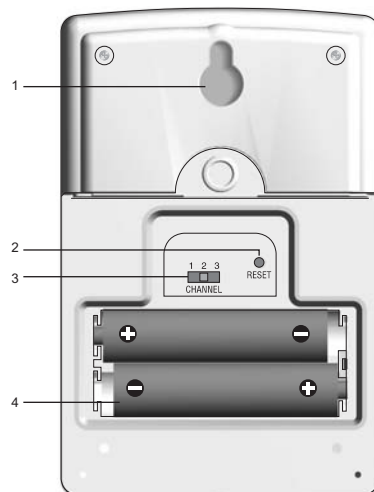
1. Väderdisplay
2. Ikon för radiofrekvens (RF) mottagningen
3. Alarm aktiverat
4. Alarminställningar
5. Tid
6. Inomhustemperatur
7. Ikon för låg batterinivå i huvudenheten
8. °C / °F
9. Fjärrhetssignal
10. Ikon för låg batterinivå i sensorn
11. Utomhustemperatur
12. Datum
13. Månfas



TRADLÖS FJÄRRENHET (THN122N)



1. LED indikator



1. Vägmonteringshål
2. Återställningsknapp
3. Kanalnummer (1-3)
4. Batterifack
(Lock för batterifacket visas ej)

ATT KOMMA IGÅNG

BATTERIER

Batterier medföljer produkten:

Huvudenhet 3 x UM-3 (AA) 1.5V batterier
Fjärrenhet 2 x UM-4 (AAA) 1.5V batterier

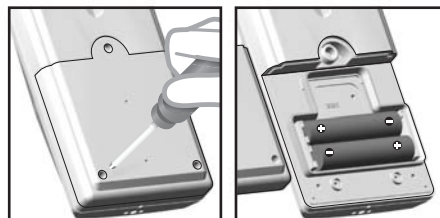
Se till att batterierna sätts in enligt figuren i batterifacket. För bästa resultat, installera batterierna i fjärrenheten före huvudenheten. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

NOTE Använd inte laddningsbara batterier.

 visas vid låg batterinivå.

NOTE Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

Installera batterierna:



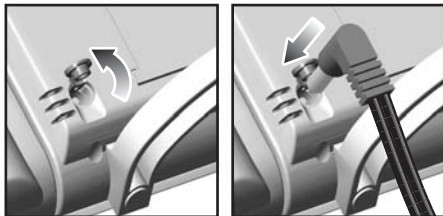
ENHET	 PLATS
Huvudenhet	Inomhus-temperatursområde
Fjärrenhet	Utomhus-temperatursområde



AC NÄTADAPTOR

Huvudenheten har en medföljande 4,5V AC/DC adaptor som ger kontinuerlig klock- / temperaturprojektion vid anslutning.

Anslutning av adaptor:



ÄNDRA INSTÄLLNINGAR

För att ändra tid-, kalender- och språkinställningar:

1. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder för att gå in i inställningsläget.
2. Tryck **▲** eller **▼** för att ändra inställning. (För att nå önskad inställning snabbt, tryck och håll inne **▲** eller **▼**.)
3. Tryck **MODE** för att bekräfta.

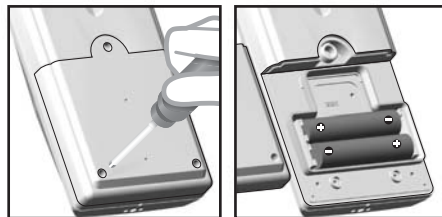
TRÅDLÖS FJÄRRENHET (THN122N)

Denna produkt levereras med en THN122N trådlös termometer som samlar in temperaturdata. Huvudenheten kan betjäna endast 1 fjärrenhet.

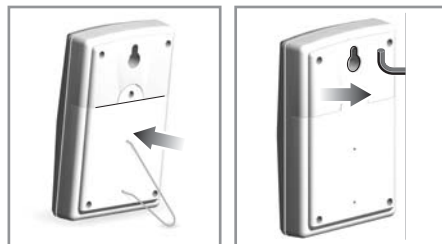
INSTÄLLNING AV SENSOR

1. Öppna batterifacket på fjärrenheten med en liten Phillips skruvmejsel.
2. Se till att batterierna sätts in enligt figuren i batterifacket.
3. Ställ kanalomkopplaren till valfri kanal. Omkopplaren finns i batterifacket.
4. Placera sensorn nära huvudenheten. Tryck **RESET** på sensorn. Därefter, tryck och håll inne **SEARCH** på huvudenheten för att tvinga en signalsändning mellan sensorn och huvudenheten. Mottagningsikonen på huvudenheten kommer att blinka ca 3 minuter medan den letar efter en sensor. (Se sektionen för sensordataöverföring för ytterligare information.)
5. Stäng batterifacket för fjärrenheten.
6. Montera sensorn på önskat ställe genom att använda väggmontering eller bordsstativ.

Installera batterierna:



Att använda bordsställ eller väggmontering:





För bästa resultat:

- Sätt i batterierna och välj kanal innan du monterar sensorn.
- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte fjärrheten längre än 30 meter (98 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.

Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

DATAÖVERFÖRING

Data sänds från sensorn var 40:e sekund. Mottagningsikonen som visas i temperaturområdet visar statusen.

IKON	BESKRIVNING
	Huvudenheten söker efter fjärrhet
	En kanal har hittats
--- visas i utomhus-temperaturområdet	Fjärrheten kan inte hittas. Sök efter fjärrheten eller byt batterier

SÖKNING AV FJÄRRENHETER

För att söka efter fjärrenheten, tryck och håll inne **SEARCH** i 2 sekunder.

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

NOTERING Signaler från elektronik i hemmet såsom dörrklockor, elektroniska garageportar och hemalarm kan orsaka tillfälliga mottagningsfel. Detta är normalt och påverkar inte produktens funktion i sin helhet. Mottagningen kommer att återställas automatiskt så fort störningen försvunnit.

KLOCKA

Klockan kommer automatiskt att synkronisera aktuell tid och datum om den används inom räckvidden för radiosignalen DCF77 som sänds ut från Frankfurt, Tyskland för Centraleuropa (modell BAR6223P) eller MSF60 som sänds från Rugby, England (modell BAR623PU).

NOTERING Signalerna tas emot av huvudenheten när den är inom 1 500 km (932 miles) avstånd från en signal.

Den initiala mottagningen tar 2-10 minuter och är initierad så fort du ställt in enheten och även när **RESET** tryckts

in. Så fort den har mottagit informationen kommer mottagningsikonen att sluta blinka. Ikonen visas i klockområdet.

STARK SIGNAL	SVAG SIGNAL	INGEN SIGNAL
		

För att göra en manuell sökning av klocksignal, tryck och håll inne ▲ i 2 sekunder. Kontrollera batterierna om ingen signal hittats.

SLÅ AV OCH TILL KLOCKAN

Utför detta steg om ingen klocksignal hittats. Tryck och håll inne ▼ i 2 sekunder. Ställ därefter in klockan manuellt enligt "inställning av klockan" instruktionerna (nedan).



Signalikonen indikerar att funktionen är aktiverad. Ingen ikon innebär att funktionen är avaktiverad.



INSTÄLLNING AV KLOCKA / KALENDER

Du behöver endast göra detta om du har inaktiverat klockfunktionen (t.ex. om du är för långt ifrån eller inte kan mottaga en signal).

1. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder. Klockområdet kommer att blinka.
2. Välj timme, minut, år, månad, dag och veckodagsspråk. Tryck **▲** eller **▼** för att ändra inställning.
3. Tryck **MODE** för att bekräfta.

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

ÄNDRA KLOCKANS DISPLAY

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

ALARM

Denna produkt är utrustad med ett 2-minuters crescendo alarm.

VISA ALARMINSTÄLLNINGAR

Tryck **((•))**. Alarmtid och alarmstatus visas i klockområdet.

ALARMINSTÄLLNING

1. Tryck **((•))** för att växla till Alarmläget.
2. Tryck och håll inne **((•))** igen i 2 sekunder. Alarminställningen kommer att blinka.
3. Välj timme och minut Tryck **▲** eller **▼** för att ändra inställning. Tryck **((•))** för att bekräfta.

AKTIVERA ALARM

Tryck **☞** för att aktivera eller inaktivera alarmet. **☞** visas i klock- / alarmområdet när alarmet är aktiverat.

LJUDLÖST ALARM

När alarmtiden är nådd kommer crescendo alarmet att låta i 2 sekunder. 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.

Om du inte trycker på någon knapp, kommer alarmet automatiskt att stoppa efter 2 min. Det kommer därefter att gå igång igen efter 8 minuter.

VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30-50 km (19 - 50 km) radie med 70 - 75 procents noggrannhet. Väderprognosen visas alltid.

SOLIGT	HALVKLART	MOLNIGT	REGNIGT
			



TEMPERATUR

Denna produkt kan visa nuvarande, lägsta och högsta temperatur, som har inhämtats av fjärrheten och huvudenheten.

Utomhustemperaturen uppdateras var 40:e sekund
Inomhustemperaturen uppdateras var 10:e sekund.

VAL AV TEMPERATURENHET

Skjut °C / °F omkopplaren till önskat läge. Omkopplaren finns i huvudenhetens batterifack. Inställningen för huvudenheten åsidosätter fjärrhetskinställningen.

MIN & MAX VÄRDEN

MEM-knappen finns i huvudenhetens batterifack. Tryck **MEM** för att växla mellan nuvarande, högsta (MAX) och lägsta (MIN) temperatur. För att nollställa minnet, tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder. Ett pip hörs när minnet nollställts.

MÅNFAS

Kalendern måste vara inställd för att denna funktion skall fungera, se "Inställning av klockan" kapitlet.

- Tryck ▲ eller ▼ för att visa månfasen för nästa eller föregående dag.
- Tryck och håll inne ▲ eller ▼ för att ändra årtal snabbt (2001 till 2099).

●	Nymåne
◐	Växande måne
◑	Halvmåne
◒	Växande mot full
◯	Fullmåne
◐	Avtagande måne
◑	Halvmåne
◒	Avtagande mot nymåne

BAKGRUNDSBELYSNING

Tryck **SNOOZE/LIGHT** för att tända bakgrundsbelysningen i 8 sekunder.

ÅTERSTÄLLNING AV PRODUKTEN

RESET knappen finns i huvudenhetens batterifack. Tryck på **RESET** så fort du bytt batterier eller när produkten inte fungerar som förväntat (t.ex. när radiosignalen inte kan etablera kontakt med den automatiska klockan).

PROJEKTIONSENHET

Projektionsenheten kan visa både tid och utomhustemperatur. För att använda denna funktion:

- Tryck **SNOOZE / LIGHT** knappen för att aktivera projektorn i 8 sekunder.

ELLER

- Skjut **PROJECTION** - reglaget till **ON** för att aktivera kontinuerlig projektion. För denna funktion krävs nätanslutning med adaptor.

Du kan även:

- Justera Fokusvredet för att ställa in bildskärpan.
- Justera Rotationsvredet för att rotera bilden medurs eller moturs.
- Vrida projektorn manuellt för att flytta bilden framåt eller bakåt.

SÄKERHET OCH UNDERHÅLL

Rengör produkten med en lätt fuktad trasa och mildt alkoholfritt tvättmedel. Undvik att tappa produkten eller att placera den i ett hötrafikerat område (signalmässig).

VARNINGSMEDELANDEN

Denna produkt är designad för att ge dig många års glädje om den hanteras på ett korrekt sätt. Oregon Scientific är inte ansvariga om några avsteg från instruktionsmanualen gällande användningen av produkten görs eller om icke godkända förändringar eller reparationer utförs. Se följande anvisningar:



- Lägg aldrig ner produkten i vatten. Detta kan orsaka en elektrisk stöt som förstör produkten.
- Utsätt inte huvudenheten för extrema krafter, stötar eller variationer i temperatur eller luftfuktighet.
- Mixtra inte med interna komponenter.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika fabrikat.
- Använd inte laddningsbara batterier till denna produkt.
- Plocka ur batterierna om produkten skall förvaras under en längre period.
- Repa inte LCD displayen.

NOTERING Innehållet i denna manual kan komma att ändras under vidare upplysning. Bilderna är inte ritade i skala.

FELSÖKNING

PROBLEM	SYMPTOM	ÅTGÄRD
Datum	Konstig dag / månad	Ändra språk (→ 11)
Klocka	Kan inte justera klockan	Inaktivera klockan (→ 10)
	Kan inte auto-synkronisera datum och tid	1. Justera batterierna (→ 6) 2. Tryck RESET (→ 14) 3. Aktivera klockfunktionen manuellt (→ 11)
Temp	Visar "LLL" eller "HHH"	Temperaturen är utanför mätområdet
Trådlös fjärrhet	Hittar inte fjärrheten	Kontrollera batterierna (→ 8) Kontrollera plats (→ 9)
	Data överensstämmer inte med huvudenhetens	Initiera en manuell sensorsökning (→ 10)

SPECIFIKATIONER

DIMENSIONER FÖR HUVUDENHETEN

L x B x H 92 x 167 x 53 mm
(3,6 x 6,6 x 2.1 tum)

Vikt 228g utan batteri

DIMENSIONER FÖR FJÄRRENHETEN

L x B x H 92 x 60 x 20 mm
(3,6 x 2,4 x 0,79 tum)

Vikt 63 gram (2,22 oz.) utan batteri

TEMPERATUR

Enhet °C / °F

Mätområde Inomhus -5°C till 50°C
(-23°F till 122°F)

Mätområde Utomhus -20°C till 60°C
(-4°F till 140°F)

Upplösning 0.1°C (0.2°F)

Display

Regnigt, molnigt, halvklart,
soligt

TRÅDLÖS FJÄRRENHET (THN122N)

RF frekvens 433 MHz

Avstånd 30 meter (98 fot) fri sikt

Sändning Var 40:e sekund

Kanalnummer 1

KLOCKA / PROJEKTOR

RF Klocka Auto eller manuell (inaktiverad)

Klock display TT:MM:SS

Timformat 12 timmars AM / PM
(Modell:BAR623PU)
24 timmars (Modell: BAR623P)

Datum DD / MM; veckodag på
5 språk (E, D, F, I, S)



Alarm	Enkelalarm med 2 minuters ökande alarm och 8 minuters snooze
Projektor	Utomhustemperatur och tid

STRÖMFÖRSÖRJNING

Batterier Huvudenhet	3 x UM-3 (AA) 1,5V
Batterier Fjärrenhet	2 x UM-4 (AA) 1,5V
AC / DC Nätdaptor	4.5V med jack

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida (www.oregonscientific.se) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; 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 eller www.oregonscientific.com för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Den här produkten innefattar den godkända sändarmodulen och överensstämmer med de viktigaste kraven i "Artikel 3 i R&TTE 1999 / 5 / EC-direktiven" om den används för avsett bruk och följande standards har tillämpats:

Säkerhet för informationsteknologisk utrustning (Artikel 3.1.a i R&TTE-direktivet)

Tillämpad standard **EN 60950: 2000**

Elektromagnetisk kompatibilitet (Artikel 3.1.b i R&TTE-direktivet)

Tillämpad standard
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) : 2002-08

Effektivt utnyttjande av spektrat för radiofrekvens (Artikel 3.2 i R&TTE-direktivet)

Tillämpad standard
ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09

Ytterligare information:

Produkten är anpassad till "Low Voltage Directive 73 / 23 / EC", "EMC Directive 89 / 336 / EC" och "R&TTE direktivet 1999 / 5 / EC (bilaga II)" och är försedd med respektive CEmärkning.



Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italien January 2004
R&TTE representant för tillverkaren



LÄNDER SOM OMFATTAS RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz ^(CH)
och Norge ^(N)



SWE



Trådlös Väderstation
MODELL: BAR623P / BAR623PU
Användarmanual