

# Scientific™ Slim Dual Band RF Reseklocka (RM928)

*Användarmanual*

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion .....	2
Nyckelfunktioner .....	2
Framifrån .....	2
Ovanifrån .....	2
Bakifrån .....	3
LCD display symboler .....	3
Säkerhets och sköteselinstruktioner .....	4
Säkerhetsföreskrifter .....	4
Skötsel .....	4
Sätta igång .....	4
Uppackning av produkter .....	4
Batterier .....	4
Användning av hållaren som bordsställ .....	5
Grundläggande <b>displayer</b> .....	5
Inomhus <b>temperaturdisplay</b> .....	5
2 <sup>a</sup> <b>tidsdisplay</b> .....	5
Hoppa mellan displayer .....	6
<b>Radiomottagning</b> .....	6
Radiomottagningsbeskrivning .....	6
Möjliggör/avsluta <b>radiomottagning</b> .....	6
EU / UK mottagning .....	7

Inställning av klockan manuellt .....	7
<b>Larmfunktioner</b> .....	8
Grundläggande funktioner .....	8
<b>Larmdisplayer</b> .....	8
Justering av <b>larmtid</b> .....	8
Övriga Funktioner .....	9
Återställning .....	9
Bakgrundsljus nivåintensitet .....	9
Knapplås .....	10
Specifikationer .....	10
Övrig information .....	10
<b>Felsökningsguide</b> .....	11
<b>EU-deklaration</b> .....	12

## INTRODUKTION

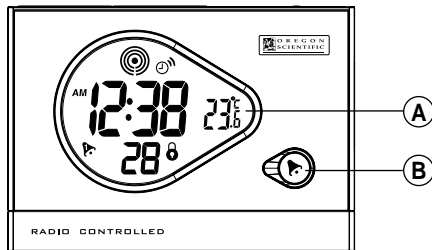
Tack för att du valde Oregon Scientific™ Slim Dual Band RF **reseklocka**. Denna produkt är tillverkad för att ge dig många års tillfredsställande **användning**, inkluderat följande bekvämligheter:

- Extra-tunn, nära kreditkortsstorlek (endast 7mm)
- Radiokontrollerad **kalenderklocka**
- Inomhus **temperaturdisplay**
- Dubbel 2-minuters **crescendolarm** Larm

Förutom steg för steg instruktioner för denna produkt innehåller denna manual viktig **säkerhets-** och skötselinformation. Läs manualen noggrant och spara den på ett säkert ställe för framtida referens.

## NYCKELFUNKTIONER

### FRAMIFRÅN

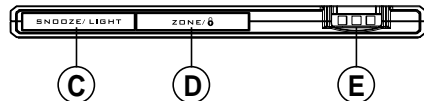


A. LCD **display**

B. **Larmknapp**

Visar och justerar larmtiden

### OVANIFRÅN



C. Snooze / **Ljusknapp**

i) Aktiverar snooze funktion

ii) **För inställning av bakgrundsljus**

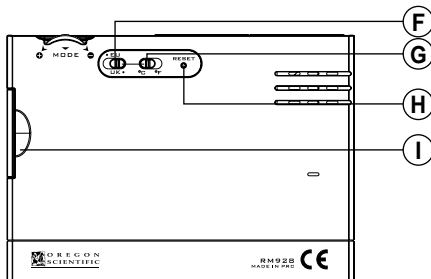
## D. Zon / Lås Knapp

- Byter till 2a **tidszondisplay**
- Möjliggör/Avslutar knapplås funktion

## E. Läge/ UPP/ NED **Brytare**

Justerar inställningar, värden och hoppar mellan displayer

## BAKIFRÅN



## F. EU/UK Brytare

Byt mellan radiomottagning från UK eller Tyskland (EU)

## G. **Temperaturomkopplare**

Byter mellan Celcius och Fahrenheit temperatur display

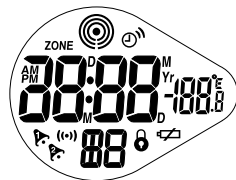
## H. **RESET-knapp**

Återställer alla inställningar till förinställda värden

## I. **Batteri Utrymme**

Enheten använder 1 st CR2032 3V Litium knappcells batteri för drift

## LCD DISPLAY



SYMBOL	NAMN	BESKRIVNING
	<b>Radiomottagningsignal</b>	Indikerar radiomottagningens kvalitet.
	<b>Timklocka</b>	Enheten ringer varje timme.
<b>ZONE</b>	<b>2a tidsdisplay</b>	2a <b>tidsdisplay</b> visas på LCD.
	<b>Temperaturenhet</b>	Temperaturen visas antingen i  eller .
	<b>Svagt batteri</b>	Visas då batteriet är svagt
	<b>Larm - på</b>	Visas då larmet är aktiverat.
	<b>Larmtidindikator</b>	Visas då larmtiden visas.
	<b>Knapplås</b>	Visas när knapparna är låsta.

## SÄKERHETS OCH SKÖTSEL INSTRUKTIONER

### Säkerhetsföreskrifter

Vänligen observera följande säkerhetsföreskrifter vid montering och användande av denna produkt.

- LCD panel – LCD panelen är tillverkad av glas och kan krossas om enheten tappas eller får ett slag.
- Värmevärmare – Håll produkten borta från värmevärmare som element och andra värmeåterstrålande produkter.
- Vatten och fukt – Använd inte produkten i eller i närheten av vatten eller i rum med hög luftfuktighet såsom badrum.

### Skötsel

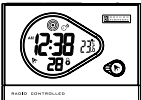



Observera följande riktlinjer för maximalt utnyttjande av denna produkt.

- Rengöring – Använd en fuktig trasa. Använd inte rengöringsmedel, bensin, thinner eller sprayflaskor.
- Ventilation – Ventiler och andra öppningar är tillverkade för ventilation och ska inte blockeras eller täckas över. Blockering av ventilerna kan orsaka överhettning och kan skada produkten.
- Reparation – Försök inte reparera produkten eller ändra dragningar **själv**. Strömtillförseln sker inne i enheten. Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad reparatör om produkten är i behov av service. Använd endast reservdelar rekommenderade av tillverkaren.
- Skrapa inte med vassa föremål på LCD displayen då detta orsakar skada.

## SÄTTA IGÅNG

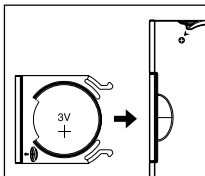
### UPPACKNING AV PRODUKTEN

När du packar upp din klocka se till att spara allt förpackningsmaterial på ett säkert ställe om du skulle bli tvungen att senare transportera eller returnera den för service. I förpackningen hittar du:

Huvud enhet	Batteri	Användarmanual	Hållare
			

### BATTERIER

Isättning av batterier:



### Instruktioner

1. Lokalisera batteri utrymmet.
2. Installera batteriet. Observera polerna.

### Varning:

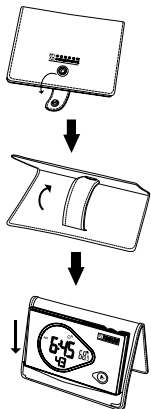
Felaktig installation kan orsaka skada på produkten.

**OBS** Byt ut batteriet när symbolen för svagt batteri visas (🔋), displayen är svag eller om den inte lyser när strömmen är påslagen.

Kontakta din lokala renhållningsmyndighet för instruktioner om återvinning av batterier. Använda batterier kan skada miljön och ska inte kastas i hushållssoporna.

## ANVÄND HÅLLAREN SOM ETT BORDSTÄLL

Förutom förvaring av din klocka kan medföljande hållare också användas som ett bordställ.



1. Knäpp upp spännet.

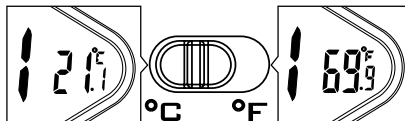
2. Vik hållaren bakåt och fäst spännet bakåt enligt ritningen.

3. Fäst reseuret i hållaren

## GRUNDLÄGANDE FUNKTIONER

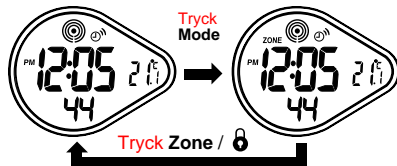
### INOMHUS TEMPERATUR DISPLAY

Strax efter installationen av batteriet läser enheten av och visar den omgivande inomhustemperaturen. Du kan välja mellan att visa temperaturen i Celsius eller Fahrenheit genom att skjuta brytaren °C/°F på baksidan av enheten.



### 2A TIDS DISPLAY

Tryck **Zone/** 🕒 för att visa den 2a **tidsdisplayen ZONE** kommer att visas, samtidigt som tiden i den 2a staden. **Se MANUELL INSTÄLLNING AV KLOCKAN** sektionen för ytterligare information om hur man ställer in denna tidsdisplay.



För att komma tillbaka till normal tids display, tryck **Mode Switch**.

## HOPPA MELLAN DISPLAYER




För normal display, hoppa mellan att visa sekunder, veckodag eller datum och månad genom att trycka **Mode Switch**.

**OBS** För den 2a **tidsdisplayen** Displayen, tryck **Zone/**  för att hoppa mellan displayer.

## RADIO MOTTAGNING

Denna produkt är tillverkad för att automatiskt synkronisera klockkalendern så snart den kommit inom räckhåll för en radio signal. När enheten tar emot signalen, kommer radiomottagningssymbolen att blinka. Generellt tar en fullständig mottagning omkring 2 till 10 minuter, beroende på signalstyrkan. Klockan söker automatiskt radiosignal 3 gånger dagligen.

## BESKRIVNING RADIOMOTTAGNING

RADIOMOTTAGNING	BESKRIVNING
	Stark mottagning av radioklocksignal.
	Svag mottagning av radioklocksignal.
	Ingen mottagning av radioklocksignal.
	Mottagning av radioklocksignal.
	Radiomottagningen är avstängd.

**OBS** Mottagningen kan påverkas av en rad faktorer. För bästa mottagning placera enheten utom räckhåll för metallföremål och elektriska apparater. Andra orsaker till **signalstörningar** är kraftledningar, stålförstärkta konstruktioner och metallsidor. Mottagningen är bäst vid placering nära ett fönster.

Även om det finns områden som kan ha svårigheter att ta emot en signal **har klockan ett korrekt kvartsur** och kommer att visa rätt tid om signalen inte tas emot vid **enstaka** tillfällen.

## MÖJLIGGÖR/AVSLUTA RADIO MOTTAGNING

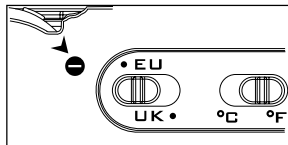
För att manuellt avsluta mottagningen av en RF signal, håll inne **DOWN-/UP+/MODE omkopplaren** i läge **DOWN-** i 2 sekunder till dess att **radiomottagningssymbolen** försvinner helt och hållet.

För att möjliggöra mottagningen igen, håll inne **DOWN- / UP+ / MODE omkopplaren** i läge **UP+** i 2 sekunder.

**Radiomottagningsymbolen** kommer att blinka och enheten kommer att söka RF signal automatiskt.

## EU / UK MOTTAGNING

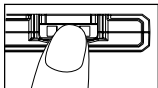
Ditt reseur synkroniseras automatiskt med innevarande tid och datum när det kommer i närheten av en radio signal MSF60 genererad från Rugby, England (UK) eller DCF77 genererad från Frankfurt, Germany (EU) för Central Europe. Du kan söka mellan de två radio signalerna genom att byta mellan EU/UK .  
**Du måste** nollställa enheten genom att trycka **RESET** efter byte av **radiosignaltyp**.



## MANUELL INSTÄLLNING AV KLOCKAN

Vid manuell justering av klockan och inställningar utan automatisk RF synkronisering, kom ihåg att **stänga** av **radiomottagningen** först. Tryck + eller – på **Mode** för justering av värdet för varje inställning.

### Diagram

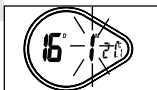


### Instruktioner

1. Tryck och håll inne **Mode Switch** i 2 sekunder.



2. Justera tidszonen för en 2<sup>a</sup> stad. Detta kommer att ställa in tiden och datumet för den 2<sup>a</sup> **tidsdisplayen**. Se tidszons kartan för ytterligare information. Tryck **Mode** efter inställning.  
**OBS** 2<sup>a</sup> **tidsdisplay** räknas ut genom **tidszon**. Som sådan kan inte den 2<sup>a</sup> **tidsdisplayen** ställas in direkt som den normala **tidsdisplayen**.
3. Välj mellan 12-timmars eller 24-timmars format. Tryck **Mode** efter inställning.
4. Justera innevarande timme. Tryck **Mode** efter inställning.
5. Justera innevarande minut. Tryck **Mode** efter inställning.
6. Justera innevarande år. Tryck **Mode** efter inställning.
7. Välj kalenderformat (Dag/Månad eller Månad/Dag). Tryck **Mode** efter inställning.



8. Justera innevarande månad. Tryck **Mode** efter inställning.



9. Justera innevarande dag. Tryck **Mode** efter inställning.



10. Välj språk för display av veckodag. Tryck **Mode** efter inställning.

Språk Val:

**E** Engelska, **D** Tyska, **F** Franska,  
**I** Italienska, **S** Spanska



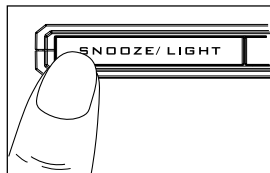
11. Välj för att möjliggöra/avsluta timklockan. När **timklockan** är på hörs ett pip ljud vid början av varje timme. Tryck **Mode** för att komma tillbaka till normal klock display.

## LARM FUNKTIONER

### GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER

Din produkt har också en 2-minuters stigande larm funktion. När larmet ljuder:

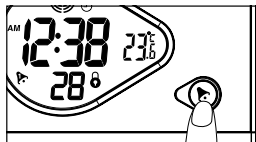
- Tryck **Snooze/Light** för att tysta larmet. Larmet **kommer** att ljuda igen efter 8 minuter.
- Tryck vilken knapp som helst för att stänga av larmet.



### LARM DISPLAYER

Denna enhet är utrustad med dubbla larm:

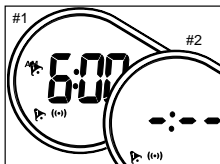
#### Diagram



#### Instruktioner

1. Tryck **ALARM** knappen vid normal funktion.





- Tryck **ALARM** för att visa det 1a larmet nu visas. Tryck + eller – på **Mode** för att hoppa mellan det 1a larmet på (Figur #1) eller av (Figur #2).
- Tryck **ALARM** för att visa det 2a larmet . Hoppa mellan larmen på eller av genom + eller – på **Mode**.
- Tryck **Mode** närsomhelst för att lämna larmläget.

## JUSTERING AV LARM TID

För att justera **larmtiden se till att** antingen eller **visas** först.

### Diagram



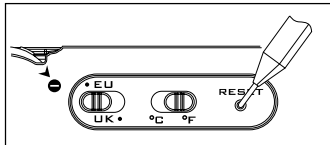
### Instruktioner

- Tryck och håll inne **ALARM** knappen. Justera timmen. Tryck **ALARM** igen när du är klar.
- Justera minuten. Tryck **ALARM** när du är klar.

## ÖVRIGA FUNKTIONER

### ÅTERSTÄLLNING

Om klockan betar sig konstigt eller slutar fungera, sätt i och tryck en vass penna i klockans **återställningshål**. Klockan återställs då till fabriksinställning.




### BAKGRUNDSLJUS NIVÅINTENSITET

Tryck och håll inne **Snooze/Light** för att välja Bakgrundsljus Nivåintensitet (Lo eller Hi). Tryck sedan + eller – på **Mode** för att hoppa mellan de två inställningarna.



**OBS** Välj "Lo" för att spara batterier under dagtid, medan "Hi" är bäst nattetid när **kraftigare** bakgrundsljus behövs.

**KNAPPLÅS**

Tryck och håll inne **Zone/**  för att låsa/låsa upp alla knappar på enheten. Detta kan utföras för att av misstag inte trycka på några knappar.

## SPECIFIKATIONER

**Mått:**

Bredd x Höjd x Djup	92 x 66 x 7 mm
Vikt	44 g

**Radio frekvens:**

System	DCF77 eller MSF60 ( <i>användarval</i> )
--------	---

**Display:**

Tids format	24-Timmars eller 12-Timmars AM/PM ( <i>användarval</i> )
Datum format	DD-MM eller MM-DD ( <i>användarval</i> )
Veckodags display	På Engelska, Franska, Tyska, Spanska och Italienska
Klockans <i>noggrannhet</i>	+/-0.5 sekunder per dag (när RF är bortkopplad)

**Larm:**

Larmtid	2 minuter
---------	-----------

**Ström:**

Strömförsörjning	1 x CR2032 Litium knappcells batteri
------------------	--------------------------------------

**Omgivnings förhållanden:**

Temperatur	-5.0°C till +50.0°C
Temperaturupplösning	0.1°C
Temperaturenhet	°C/ °F ( <i>användarval</i> )

## ÖVRIG INFORMATION

Besök vår hemsida ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) för att lära mer om din produkt och andra Oregon Scientific™ produkter som digital kameror, *handhållna* organisatorer, larm klockor, och väder stationer. Hemsidan innehåller också kontaktinformation till vår kundserviceavdelning om du behöver nå oss.

## FELSÖKNINGSGUIDE

Denna sektion inkluderar en lista av ofta förekommande frågor du kan ha om du får problem. Om din enhet inte fungerar som du tror den ska göra, kontrollera här innan du tar den till reparation.

Problem	Symptom	Kontrollera Detta	Åtgärd
Mätningen verkar inte vara riktig.	Visad temperatur data skiljer sig från andra mätinstrument.	Mätmetoderna är olika.	Temperaturupplösningen för olika produkter kan också vara olika.
		Områdena som avläses är olika eller påverkas av olika väderlek.	Placera de 2 instrumenten mycket nära varandra under ett tag (inte kortare tid än 30 minuter), undvik direkt ljus och vind.
Klocktiden är inte korrekt inställd.	Ingen <b>radiosignalmottagning</b> .	Elektromagnetisk störning eller föremål hindrar mottagningen. Orienteringen eller placeringen av huvudenheten är inte optimal för <b>mottagning av radiosignalen</b> .	Placera huvudenheten utom räckhåll för datorer, telefoner och annan elektronisk utrustning och nära ett fönster. Vänta minst 72 timmar.
Inget Larm	Larm ljuder inte.	Larm är avstängt.	Slå på larminställningen.
Fungerar Inte Normalt	Vissa funktioner fungerar inte.	Enheten måste nollställas.	Återställ enheten med en vass penna som du trycker i <b>RESET-hålet</b> .

## FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Denna produkt överensstämmer med de viktigaste bestämmelserna i artikel 3 i R&TTE 1999/5/EC-direktiven, om den används för avsett bruk och följande standards har tillämpats:

### Effektivt utnyttjande av spektrat för radiofrekvens

#### (Artikel 3.2 i R&TTE-direktivet)

Tillämpad standard

Ej tillämplig

### Elektromagnetisk kompatibilitet

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

Tillämpad standard

ETS 300 683:1997

### Säkerhet för informationsteknologisk utrustning

#### (Artikel 3.1.a i R&TTE-direktivet)

Tillämpad standard

EN 60950:1997

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 CE-märkning.

VS-Villingen / Tyskland i augusti 2001

Gerhard Preis

Tillverkarens R&TTE-representant



Länder som omfattas av RTTE-direktivet:

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)

och Norge (N)

© 2003 Oregon Scientific. Alla rättigheter reserverade.