

**Projektorilla varustettu
kaksitaajuus-FM-kelloradio
Malli: RRM326P
KÄYTTÖOPAS**

SISÄLLYS

Johdanto	2
Tuotekuvaus	2
Näkymä edestä	2
Näkymä takaa	3
LCD-näyttö	3
Pikaopas	4
Paristot	4
Verkkosovitin	4
Tietoja RF-vastaanotosta	4
Radiovastaanoton kytkeminen päälle/pois	5
Kello / Kalenteri	5
Kello- / Kalenterinäyttö	5
Kellon / Kalenterin asetus	5
FM-radio	6
Radion käyttäminen	6
Radiokanavat	6
Uniajastin	6
Taustavalo	6
Herätys	7
Herätyksen näyttö ja ääni	7
Herätyksen asettaminen	7
Herätyksen aktivointi / poistaminen	7
Torkku / Herätyksen sammuttaminen	7

Projektor	7
Kellon nollaus	8
Varoitukset	8
Vianetsintä	9
Tekniset tiedot	9
Huomautukset	10
Vastuulauseke	10
Tietoja Oregon Scientificistä	10
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	10

JOHDANTO

Kiitos, että valitsit Oregon Scientific™:n projektorilla varustetun kaksitaajuus-FM-kelloradion. Tämä laite on suunniteltu kestävänsä useita vuosia ja siinä on seuraavia hyödyllisiä toimintoja:

- Radiosignaalin ohjaama kalenteri ja kello
- Pyörivä projektiolaite, joka mahdollista pysty- ja vaakaprojektion
- FM-radio
- Unitoiminto
- Summeri- tai radioherätys, jossa 8 minuutin torkkutoiminto
- Kellon / herätyksen tilan projektori
- Aikavyöhyketoiminto
- Kellon taustavalo

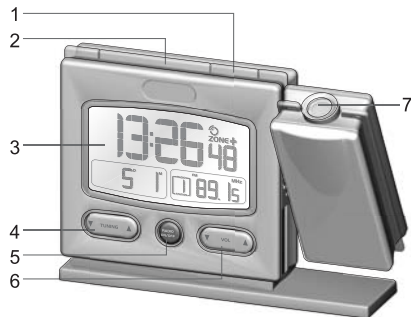
Pakkaukseen kuuluu:

- Kellosivetti
- 2 kpl UM-3 / AA 1,5V paristoja
- 4,5V AC/DC-verkkosovitin

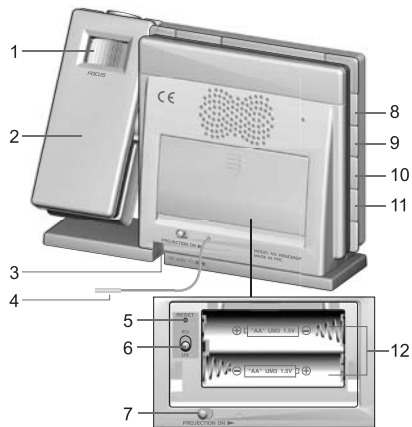
Pida tämä käyttöopas lähettyvilläsi, kun käytät uutta laitetta. Siinä on tarkkoja käytännöllisiä ohjeita sekä tarpeellisia teknisiä tietoja ja varoituksia.

TUOTEKUVAUS

NÄKYMÄ EDESTÄ



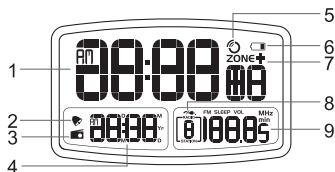
1. **SLEEP:** Aktivoi unitoiminto
2. **SNOOZE / LIGHT:** Aktivoi 8 minuutin torkkutoiminto, tai taustavalo ja projektori
3. **LCD-näyttö**
4. **TUNING ▲ / ▼ :** Säädä radiotaajuutta ylös- tai alaspäin
5. **RADIO ON / OFF:** Kytke radio päälle tai pois päältä
6. **Volume ▲ / ▼ :** Suurennä tai pienennä äänenvoimakkuutta
7. **Projektori:** Heijasta kellon ja herätyksen tila



1. **FOCUS:** Tarkenna heijastettua kuvaa pyörittämällä tätä säädintä
2. **Kuvan pyörittäminen:** Vaihda pysty- ja vaakanäytön välillä kääntämällä tätä osaa
3. **4,5V AC/DC-verkkosovittimen pistoke**
4. **FM-radion antennijohto**
5. **RESET:** Palauta kaikkien arvojen oletusasetukset painamalla tästä
6. **EU / UK:** Valitse lähimpänä oleva radiosignaalin lähde, eli Englanti tai Saksa

7. **PROJECTION ON:** Jos haluat heijastaa kuvan koko ajan, käännä kytkin ON-asentoon, kun laite on kytketty verkkovirtaan
8. **ALARM ON/OFF:** Kytke herätys päälle tai pois päältä
9. **ALARM:** Vaihda herätyksen ja kalenterinäytön välillä
10. **STATION:** Selaa esiviritettyjä radiokanavia
11. **MODE:** Vaihda asetustilojen välillä / vahvista asetukset
12. **Paristokotelo (kansi päällä):** 2 kpl UM-3 / AA 1,5V paristoja

LCD-NÄYTTÖ



1. Kellonaika
2. Herätys päällä / pois päältä
3. Radioherätys päällä / pois päältä
4. Herätyksen kellonaika
5. Ajan vastaanotto radiosignaalista
6. Paristojen tila
7. Aikavyöhyke-ero
8. Verkkosovitin ei ole kiinni
9. FM-radion näyttö / unitila-toiminto / äänenvoimakkuus

PIKAOPAS

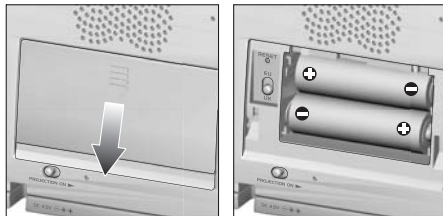
PARISTOT

Tämän laitteen mukana toimitetaan paristot:

- 2 kpl UM-3 / AA 1,5V paristoja

HUOM! Käytä laitteessa alkaliparistoja, sillä ne kestävät huomattavasti pidempään.

Aseta paristot paikoilleen ennen ensimmäistä käyttökertaa, navat (+ ja -) alla olevan kuvan mukaisesti. Paina paristojen vaihdon jälkeen aina **RESET**-painiketta.



HUOM! Älä käytä ladattavia paristoja tässä laitteessa.

PARISTOKUVAKE

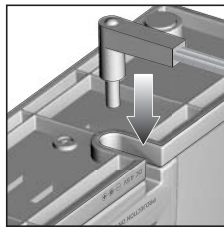


SELITE

Paristot ovat lopussa, tai laitteessa ei ole paristoja ja vain verkkosovitin on kytketty

VERKKOSOVITIN

Paristot toimivat varavirtalähteenä. Jos haluat käyttää projektoria jatkuvasti, kiinnitä verkkosovitin laitteen pohjaan kuvassa näkyvällä tavalla.



HUOM! Voit säästää virtaa kytkemällä **PROJECTION ON** -kytkimen OFF-asentoon, jos et halua käyttää heijastusnäyttöä.

TIETOJA RF-VASTAANOTOSTA

Tässä kellossa on toiminto, joka pystyy synkronisoimaan kellonajan ja päivämäärän Frankfurtin (Saksa) ja Rugbyn (Englanti) organisaatioiden määrittämän virallisen ajan mukaan. Laite pystyy vastaanottamaan radiosignaalin, mikäli se on korkeintaan 1500 km päässä näistä kaupungeista.

Valitse sijaintiisi sopivin radiosignaali siirtämällä **UK/EU**-kytkin haluamaasi asentoon. Paina **RESET**-painiketta aina, kun muutat tätä asetusta.

HUOM! Parhaan vastaanoton varmistamiseksi aseta kello riittävän kauas metalliesineistä ja sähkölaitteista ja ikkunan lähelle paikkaan, josta on esteetön näkymä taivaalle.

RADIOVASTAANOTON KYTKEMINEN PÄÄLLE/POIS

Radiovastaanoton kytkeminen **PÄÄLLE**:

- Paina **VOL ▲** kahden sekunnin ajan.
- RF-vastaanoton kuvake ilmestyy näyttöön ja vilkkuu merkkinä siitä, että laite hakee RF-signaalia.

Kun paristot on asetettu laitteeseen, vastaanottokuvake vilkkuu sen merkiksi, että laite hakee signaalia.

Kun radiosignaali on vastaanotettu, vastaanottokuvakkeen aaltojen määrä (0–3) näyttää signaalin vahvuuden.

HYVÄ SIGNAALI	HEIKKO SIGNAALI	EISIGNAALIA
		

Radiovastaanoton kytkeminen **POIS PÄÄLTÄ**:

- Paina **VOL ▼** kahden sekunnin ajan.
- RF-vastaanoton kuvake häviää näytöstä.

KELLO / KALENTERI

KELLO- / KALENTERINÄYTTÖ

Voit vaihtaa kolmen näyttötilan (Kello ja sekunnit, Kello ja viikonpäivä tai Kello ja aikavyöhyke-ero) painamalla **MODE**.



KELLON / KALENTERIN ASETUS

1. Paina **MODE** kahden sekunnin ajan. Aikavyöhyke-eron numerot alkavat vilkkua. Kun aikavyöhyke-eron tunnit on määritetty (esim. +1), laitteessa näytetty aika on radiosignaalin aika plus 1 tunti.



2. Voit muuttaa tätä asetusta painamalla **VOL ▲** tai **▼**.
3. Vahvista asetus ja siirry seuraavaan kohtaan painamalla **MODE**.
4. Asetukset ovat seuraavassa järjestyksessä: Aikavyöhyke-ero tunteina, 12/24 tunnin näyttö, tunnit, minuutit, vuosi, MM/DD- tai DD/MM-muoto, kuukausi, päivä, viikonpäivän kieli.
5. Poistu Kellon asetukset -tilasta painamalla **ALARM**, **ALARM ON/OFF**, **TUNING ▲** tai **▼**, **SLEEP** tai **RADIO**.

FM-RADIO

Tässä laitteessa on sisäänrakennettu FM-radio. Virransäästöyistä FM-radio toimii vain silloin, kun verkkosovitin on kytketty laitteeseen.

RADION KÄYTTÄMINEN

1. Käynnistä radio painamalla **RADIO**-painiketta.



2. Säädä radion äänenvoimakkuutta painamalla **VOL ▲** tai **▼**.

3. Muuta radion taajuutta painamalla **TUNING** tai . Voit käynnistää automaattisen kanavahaun pitämällä painiketta pohjassa 2 sekunnin ajan.
4. Automaattinen haku voidaan pysäyttää painamalla mitä tahansa näppäintä.

RADIOKANAVAT

Tallenna radiokanava painamalla **STATION** ja pitämällä se pohjassa, kun kanava on viritetty. Laitteeseen voidaan tallentaa kronologisessa järjestyksessä jopa 8 esiviritettyä. Voit siirtyä viimeksi kuuntelemallesi kanavalle painamalla **STATION**. Voit selata 8 esiviritettyä kanavaa **STATION**-painikkeesta.

UNIAJASTIN

Tässä radiossa on uniajastintoinnointo, jolla radio voidaan asettaa sammumaan jopa 120 minuutin kuluttua.

1. Käynnistä unitila painamalla **SLEEP**.
2. Vaihda unitilan sammutusaika-asetusta (120, 90, 60, 45, 30, 15, 0) **SLEEP**-painikkeesta.
3. Lopeta unitila painamalla mitä tahansa painiketta – uniajastin aktivoituu automaattisesti.

TAUSTAVALO

Sytytä taustavalo viideksi sekunniksi painamalla **SNOOZE/LIGHT**.

HERÄTYS

HERÄTYKSEN NÄYTTÖ JA ÄÄNI

Tässä laitteessa on kaksi erityyppistä päivittäistä herätystä, jotka voidaan asettaa soimaan samaan kellonaikaan joka päivä. Voit valita joko radioherätyksen tai summeriherätyksen. Voit vaihtaa kalenterinäytöstä ja herätysnäyttöön ja päinvastoin painamalla **ALARM**.

HUOM! Jos verkkosovitin on asetettuna herätysaikana irti, herätys annetaan aina summerilla.

HERÄTYSTEN ASETTAMINEN

1. Paina **ALARM** kahden sekunnin ajan.
2. Muuta vilkkuvaa asetusta painamalla **VOL ▲** tai **▼** -painiketta.



3. Vahvista asetukset ja siirry seuraavaan kohtaan painamalla **ALARM**.
4. Asetukset ovat seuraavassa järjestyksessä: Tunnit, minuutit, herätystyyppi (eli radio- tai summeriherätys).
5. Jos valitset radioherätyksen, voit valita myös kanavan ja äänenvoimakkuuden.

6. Poistu herätyksen asetustilasta painamalla **ALARM**.
7. Herätys toimii asetuksen jälkeen joka päivä.

HERÄTYSTEN AKTIVOINTI / POISTAMINEN

- Ota päivittäinen herätys käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **ALARM ON / OFF**.
- Kun summeriherätyksen tai radioherätyksen kuvake näkyy näytöllä, herätys on päällä. Jos näytössä ei ole summeriherätyksen tai / radioherätyksen kuvaketta, herätys on kytketty pois päältä.

TORKKU / HERÄTYKSEN SAMMUTTAMINEN

Kun herätys soi, näytön herätyskuvake vilkkuu ja taustavalo ja projektori kytkeytyvät päälle 8 sekunniksi. Mikäli mitään painiketta ei paineta, summeriherätys soi kaksi minuuttia. Jos mitään painiketta ei paineta, radio pysyy päällä 120 minuuttia.

Herätyksen vaimentaminen:

- Vaimenna herätys 8 minuutiksi painamalla **SNOOZE / LIGHT**. Summeri- tai radioherätyksen kuvake vilkkuu sen merkiksi, että torkkutoiminto on käytössä.

TAI

- Vaimenna herätys painamalla mitä tahansa muuta painiketta kuin **SNOOZE / LIGHT**, jolloin herätys soi seuraavan kerran 24 tunnin kuluttua.

PROJEKTORI

Projektorin voi näyttää sekä kellonajan että herätyksen tilan. Toiminnon käyttäminen:

- Ota jatkuva heijastusnäyttö käyttöön siirtämällä **PROJECTION**-kytkin **ON**-asentoon. Tämä toiminto edellyttää, että verkkosovitin on kytketty laitteeseen.
- Tarkenna projektorin kuva **FOCUS**-säätimestä.
- Säädä heijastetun kuvan sijainti kääntämällä projektoriosaa.

HUOM! Kellonajan ja herätyksen tilan saa heijastettua viiden sekunnin ajaksi myös painamalla **SNOOZE/LIGHT** -painiketta.

KELLON NOLLAUS

Palauta oletusasetukset painamalla **RESET**-tekstin alla olevaa painiketta kapealla ja tylpällä esineellä.

Oletusasetukset ovat:

EU-kellonaika:	12.00
UK-kellonaika:	12:00 pm
Päiväys:	1. tammikuuta 2005
Kieli:	englanti
Aikavyöhyke-ero:	+0
Herätyksen kellonaika:	06.00
Päivittäiset herätykset:	Ei käytössä
EU-näyttöasetus:	24 tuntia, DD/MM
UK-näyttöasetus:	12 tuntia, DD/MM

VAROITUKSET

Tämä laite on suunniteltu kestävänsä useita vuosia, mikäli sitä käsitellään oikein. Oregon Scientific ei vastaa käyttöoppaan vastaisen käytön, hyväksymättömien muutosten tai korjaustöiden aiheuttamista ongelmista. Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä puhdistu laitteen mitään osaa bensiinillä, tinnerillä tai muulla liuottimella – tämä voi aiheuttaa pysyvän vian, eikä takuu kata näin syntynyttä vikaa. Puhdistu laite tarvittaessa kostealla kankaalla.
- Älä koskaan upota laitetta veteen. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vioittumisen.
- Älä altista laitetta kovalle iskuille, tärähdyksille tai lämpötilan tai ilmankosteuden muutoksille.
- Älä koske laitteen sisällä oleviin osiin.
- Älä käytä laitteessa yhtä aikaa uusia ja vanhoja tai erityyppisiä paristoja.
- Älä käytä ladattavia paristoja.
- Ota paristot pois laitteesta, mikäli laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä naarmuta LCD-näyttöä.

HUOM! Laitteen tekniset tiedot ja tämän käyttöoppaan sisältö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Kuvia ei ole piirretty tarkassa mittasuhteessa.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	MERKKI	KORJAUS
Kellonaika on väärä	Laite ei vastaanota radiosignaalia	Aseta kello ikkunan lähelle ja riittävän kauas tietokoneista, puhelimista ja muista sähkölaitteista. Odota vähintään 24 tuntia
Herätys ei toimi	Herätysääntä ei kuulu	Kytke herätys päälle
Laite ei toimi normaalisti	Tietyt toiminnot eivät toimi	Nollaa kellon asetukset
Kalenteri	Outo päivämäärä	Tarkista, että kalenterin kieliasetukset ovat oikein
Kello	Kellonaikaa ei voi muuttaa	Kytke radiosignaalin vastaanotto pois päältä ja säädä kellonaika manuaalisesti
Kello / Kalenteri	Kellon automaattinen synkronisointi ei onnistu	1. Tarkista paristot 2. Paina RESET

TEKNISET TIEDOT

TYYPPI	KUVAUS
Pääyksikön mitat	
P x L x K	161 x 30 x 103 mm (6,34 x 1,18 x 4,06 tuumaa)
Paino (ilman paristoja)	235 g (0,52 lbs)
Pääyksikön radiotaajuus	
RF-kellon taajuusjärjestelmä	DCF77 (EU) tai MSF60 (UK)
Synkronisointi	Automaattinen tai pois käytöstä
FM-taajuusalue	87,5–108,0 MHz
Pääyksikön näyttö	
Kello	HH:MM:SS HH:MM: Viikonpäivä HH:MM: Aikavyöhyke-ero
Tuntien näyttötapa	12 t AM / PM (MSF-muoto) 24 t (DCF-muoto)
Kalenteri	DD/MM tai MM/DD, käyttäjän valittavissa. Viikonpäivän näyttökieli: E, D, F, I, S.
Herätys	<ul style="list-style-type: none"> • 2 minuutin herätys • 8 minuutin torkkutoiminto
Virta	
Pääyksikkö	2 kpl UM-3/AA 1,5V paristoja tai 4,5V AC/DC-verkkosovitin

HUOM! Käytä laitteessa alkaliparistoja, sillä ne kestävät huomattavasti pidempään.

HUOM! Laitteen ulkoasu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

HUOMAUTUKSET

VASTUULAUSEKE

Oregon Scientific ei vastaa laitteen väärinkäytöksistä tai huolimattomasta käytöstä – tahattomasta tai tahallisesta – aiheutuneista henkilövahingoista, kuolemantapauksista, aineellisista vahingoista tai mistään muista vaateista.

Oregon Scientific ei vastaa käyttöoppaan vastaisen käytön tai hyväksymättömien muutos- tai korjaustöiden aiheuttamista ongelmista.

TIETOJA OREGON SCIENTIFICISTÄ

Internet-sivuiltamme (www.oregonscientific.com) löytyy lisätietoja Oregon Scientificin tuotteista, esimerkiksi digitaalikameroista; MP3-soittimista; lasten sähköisistä oppimistuotteista ja –peleistä qq; heijastuskelloista; terveys- ja kuntoilutuotteista; sääasemista sekä digitaalisista ja neuvottelupuhelimista. Sivulla on myös asiakastukemme yhteystiedot, mikäli sinun tarvitsee ottaa meihin yhteyttä, sekä usein kysytyt kysymykset -osio ja ladattavia tiedostoja.

Toivomme, että löydät Internet-sivuiltamme kaikki tarvitsemasi tiedot. Mikäli olet Yhdysvalloissa ja haluat ottaa yhteyttä Oregon Scientificin asiakastukeen, katso yhteystiedot osoitteesta: www2.oregonscientific.com/service/support

TAI

soita 949-608-2848.

Kansainvälisten yhteydenottojen tiedot löytyvät osoitteesta: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Täten **Oregon Scientific** vakuuttaa, että tämä projektorilla varustettu kaksitaajuus-FM-kelloradio RRM326P täyttää tarvittavat vaatimukset sekä muut direktiivin 1999/5/EC asiaankuuluvat ehdot.

Kopio allekirjoitetusta ja päivätystä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavilla pyynnöstä Oregon Scientificin asiakastuesta.



RTTE-DIREKTIIVIN EDELLYTTÄVÄT MAAT

Kaikki EU-maat, Sveitsi (CH)

ja Norja (N)



Projektorilla varustettu kaksitaajuus-FM-kelloradio

Malli: RRM326P

KÄYTTÖOPAS

