

INHOUD

Over deze gebruiksaanwijzingen	2	Weersvoorspelling	13
Overzicht van het toestel	3	Temperatuur	14
Om te beginnen	8	Displayverlichting	16
De batterijen	8	De projector	16
De wisselstroomadapter	8	Terugstellen van het systeem	18
Om de instellingen te veranderen	9	Veiligheid en onderhoud	18
Het klaarmaken van het afstandtoestel	9	Waarschuwingen	18
De klok	10	Het oplossen van problemen	19
De wekker	12	Technische gegevens	21
		Voor meer informatie	22

OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gefeliciteerd met uw keuze van deze Maranello radiogestuurde projectiewekker met binnen- en buitenhuisthermometer van Oregon Scientific (FSP-301). Dit krachtige toestel bundelt de kenmerken van een horloge, een wekker, projectie, een binnenhuisthermometer en een draadloze buitenhuisthermometer allemaal in een enkel toestel.

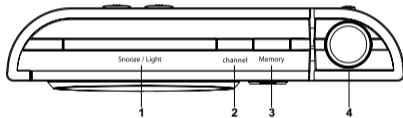
Houd deze gebruiksaanwijzingen in de buurt van het toestel wanneer u het pas begint te gebruiken. Zij bevatten zowel praktische, stap voor stap instructies als technische gegevens en voorzorgsmaatregelen die u moet in acht nemen.

In deze verpakking vindt u:

- Hoofdtoestel
- Afstandtoestel
- Batterijen
- Gelijk / wisselstroomadapter

OVERZICHT VAN HET TOESTEL

BOVENAANZICHT



BESCHRIJVING

1. Sluimer / lichttoets (→ 13, 16)
2. Kanaal (→ 9, 14)
3. Geheugen (→ 14)
4. Projectielens (→ 17)

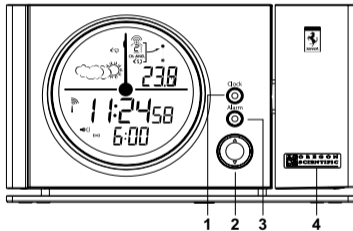
HET LCD-DISPLAY



BESCHRIJVING

1. Lage batterij indicatie (→ 8)
2. Weersvoorspelling (→ 13)
3. RF-ontvangstsignaal (→ 10)
4. Klok (→ 10)
5. Datum / wekker / wekkertype (→ 10 -12)
6. Afstandssensor (→ 9, 14)
7. Temperatuurtendens (→ 16)
8. Temperatuur (→ 14)

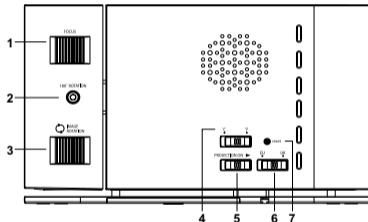
VOORAANZICHT



BESCHRIJVING VAN DE TOETSEN

1. Clock – om de tijd / datum in te stellen of de seconden / weedag na te kijken (→ 9, 10)
2. ▲ Up / ▼ Down – om de instelling te verhogen / verlagen of de autosynchronisatie te activeren / deactiveren (→ 9, 11)
3. Alarm – om de wekker in te stellen / activeren / deactiveren (→ 12)
4. Projector (→ 16)

ACHTERAANZICHT

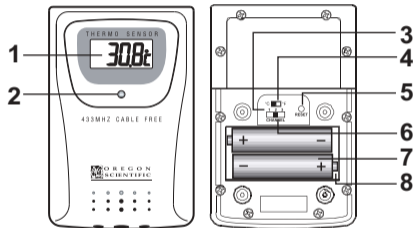


BESCHRIJVING

1. Knop projectorfocus (→ 17)
2. Toets 180° rotatie (beeld omkeren) (→ 17)
3. Toets beeldrotatie (→ 17)
4. Schakelaar °C/°F (→ 9, 15)
5. Projectorschakelaar (→ 17)
6. Schakelaar radiosignaalopmaak (→ 10)
7. Terugsteltoets (→ 18)

OPMERKING De wisselstroomadapter en het batterijenvak worden hier niet afgebeeld.

HET AFSTANDTOESTEL



BESCHRIJVING

1. Temperatuur (→ 14)
2. LED indicator (→ 10, 15)
3. Kanaalnummer (→ 9, 14)
4. Schakelaar °C / °F (→ 9, 15)
5. Terugsteltoets (→ 18)
6. Kanaalschakelaar (→ 9, 14)
7. Batterij (→ 8)
8. Batterijenvak (→ 8)

OM TE BEGINNEN

DE BATTERIJEN

De batterijen voor het afstand- en hoofdtoestel zijn bij dit product geleverd. Vervang de batterijen van zodra de indicator voor zwakke batterijen () op het display verschijnt. Het deksel van het batterijenvak bevindt zich op de onderzijde van het hoofdtoestel. Gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier om het batterijendeksel van het afstandtoestel los te maken. Let erop dat u de batterijen volgens de correcte polariteit inzet, als aangegeven in het batterijenvak. Na het inzetten van de batterijen drukt u met de punt van een stomp voorwerp (bijv. een balpen) op de toets **RESET**.

OPMERKING Zet de batterijen in het afstandtoestel vooraleer u het hoofdtoestel klaarmaakt. Gebruik geen herlaadbare batterijen.

DE WISSELSTROOMADAPTER

Er is een wisselstroomadapter met dit product meegeleverd. U moet de wisselstroomadapter aansluiten wanneer u het kenmerk voortdurende projectie wilt gebruiken. Het contact bevindt zich naast het batterijenvak.

OPMERKING Telkens wanneer geen netstroom beschikbaar is schakelt het toestel automatisch over op batterijenstroom.

OM DE INSTELLINGEN TE VERANDEREN

Houd **CLOCK** of **ALARM** 2 secondenlang ingedrukt om de instelmodus binnen te komen. Druk daarna op ▲ **UP** of ▼ **DOWN** om elk van de instellingen te veranderen. Houd ingedrukt op de versnelde instelmodus binnen te gaan. Druk op **CLOCK** of **ALARM** om naar een andere instelling over te gaan.

HET KLAARMAKEN VAN HET AFSTANDTOESTEL

U kunt tot 3 afstandtoestellen bij dit toestel gebruiken om de buitenhuistemperatuur en -vochtigheidsgraad te meten. De schakelaars voor de maateenheid (°C of °F) en het kanaalnummer (1, 2, of 3) bevinden zich in het batterijenvak

en moeten voor de installatie worden ingesteld.

OPMERKING Bijkomende afstandtoestellen zijn afzonderlijk in de handel verkrijgbaar. Let erop dat u voor elk toestel dat u gaat gebruiken een verschillend kanaalnummer selecteert.

DE INSTALLATIE

Maak het afstandtoestel met behulp van de uitsparing in de achterkant van het toestel op een effen ondergrond vast.

Voor de beste resultaten:

- Zet eerst de batterijen in en selecteer de maateenheid en het kanaalnummer.

- Plaats het toestel niet onder rechtstreeks zonlicht of in de regen.
- Let erop dat het afstandtoestel niet verder dan 20 – 30 meter van het (binnenhuis) hoofdtoestel is verwijderd.
- Positioneer het afstandtoestel zo dat de voorzijde ervan is gericht naar het (binnenhuis) hoofdtoestel. Minimaliseer het aantal obstructies als muren, deuren en meubilair.

Het is mogelijk dat u met verschillende plaatsen moet experimenteren om de beste ontvangst te vinden.

DE KLOK

Dit toestel kan automatisch de aangegeven tijd en datum met de officiële tijdinstanties in Frankfurt (Duitsland) en Rugby (Engeland) synchroniseren. Wanneer het toestel zich binnen een straal van 1500 km van een RF-sigitaal bevindt, knippert het ontvangsticoon tijdens de ontvangst.

INSTELLEN VAN DE RADIOSIGNAALOPMAAK

De schakelaar **RADIO SIGNAL FORMAT** bevindt zich op de achterzijde van het toestel. Selecteer EU (DCF) of UK (MSF). Druk daarna op **RESET** om het toestel terug te stellen.

Het duurt ongeveer 2 – 10 minuten vooraleer alle informatie is ontvangen. Daarna stopt het icoon met knipperen.

Sterk signaal	Zwak signaal	Geen signaal
		

OPMERKING Voor de beste resultaten moet men dit toestel uit de nabijheid van metalen of elektrische voorwerpen plaatsen en bij voorkeur bij een raam met een open uitzicht naar de hemel toe.

OM DE AUTOSYNCHRONISATIE UIT OF AAN TE SCHAKELEN

Druk 2 secondenlang op ▼ **DOWN** om de autosynchronisatie uit te schakelen. Het toestel reageert dan niet meer op de radiosignalen tot u de synchronisatie weer aanschakelt.

Om de automatische ontvangst te activeren drukt u 2 secondenlang op ▲ **UP**.

OM DE KLOK IN TE STELLEN OF AAN TE PASSEN

De autosynchronisatie van de klok moet gedeactiveerd worden vooraleer u de klok manueel kunt instellen.

1. Houd **CLOCK** 2 secondenlang ingedrukt om de instelmodus binnen te gaan.
2. Stel de 12/24-uuraanduiding, het uur, de minuten, het jaar, de datum / maandaanduiding, de maand, de datum en de display taal in. Druk op ▲ **UP** of ▼ **DOWN** om de instelling te veranderen. Druk op **CLOCK** om te bevestigen.

OPMERKING De taalopties zijn: (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans.

OM DE WEEKDAG OF SECONDEN NA TE KIJKEN

Druk op **CLOCK**.

DE WEKKER

Wanneer de wekker is geactiveerd, begint de pieptoon eerst stil en wordt hij geleidelijk aan luider tot hij na 1 minuut het crescendo bereikt. Hij schakelt na twee minuten automatisch weer uit. De verlichting van het LCD-display brandt de eerste 5 seconden.

HET INSTELLEN VAN DE WEKKER

1. Houd **ALARM** 2 secondenlang ingedrukt om de instelmodus binnen te gaan.
2. Stel het uur, de minuten en het wekkertype in (🔊 voor de pieptoonwekker of 🗣️ voor de Ferrarimotor). Druk op ▲ **UP** of ▼ **DOWN** om de instelling te veranderen.

3. Druk op **ALARM** om te bevestigen.

DE SLUIMERFUNCTIE

Druk op de toets **SNOOZE/LIGHT** om tijdelijk de wekker 8 minutenlang uit te schakelen. Het wekkericoon knippert wanneer de sluimerfunctie is ingeschakeld.





OM DE WEKKER AAN OF UIT TE SCHAKELEN

Druk op **CLOCK**, ▲ **UP** of ▼ **DOWN**.

Om de wekker volledig uit te schakelen (d.w.z. te deactiveren voor de volgende dag) drukt u op ▼ **DOWN** wanneer de alarm tijd wordt weergegeven. Drukt u op ▲ **UP** om het alarm opnieuw te activeren.

WEERSVOORSPELLING

Dit toestel kan een weersvoorspelling voor een straal van 30 tot 50 km voor de volgende 12 tot 24 uur maken met een nauwkeurigheid van 70 tot 75 procent. De weersvoorspelling blijft altijd op het display aangegeven.

Helder	Licht bewolkt	Bewolkt	Regen
			

TEMPERATUUR

Door eenvoudig een toets in te drukken kunt u de huidige binnen- en buitentemperatuur en de tendens nakijken en gegevens registreren. Buitenhuismetingen worden door het afstandtoestel verzameld.

HET NAKIJKEN VAN DE MIN. / MAX. / HUIDIGE METINGEN

Druk op **MEMORY**.

HET WISSEN VAN DE MIN. / MAX. GEGEVENS

Houd **MEMORY** 2 secondenlang ingedrukt tot u een pieptoon hoort.

OM EEN KANAAL VOOR HET AFSTANDTOESTEL TE SELECTEREN

Druk op **CHANNEL** om af te wisselen tussen KANAAL 1, 2, 3 of binnenhuis. U kunt de toets ook 2 secondenlang ingedrukt houden om de automatische scanmodus binnen te gaan. Wanneer u "Auto" selecteert verandert het kanaal om de 3 seconden. Druk opnieuw op **CHANNEL** om te deactiveren.

HET ZOEKEN NAAR DE SENSOR

Druk op **CHANNEL** en **MEMORY** om het manuele kanaalzoeken te activeren. Het zoekicoon blijft knipperen tot een afstandsignaal is gevonden of tot de zoektijd is verstreken.

Zoekend	Sterk signaal	Geen signaal
		

OPMERKING De signalen van elektrische huishoudapparaten als deurbellen en veiligheidsinstallaties kunnen tijdelijke storingen in de ontvangst tussen de binnen- en buitenhuistoestellen veroorzaken. Dit is normaal en heeft geen invloed op de algemene werking van het toestel. De ontvangst wordt automatisch hervat van zodra de storing is gestopt.




OPMERKING Wanneer geen signaal wordt gevonden moet u de batterijen van het afstandtoestel controleren.

DE MAATEENHEID INSTELLEN

De schakelaar °C / °F bevindt zich op de achterkant van het hoofdtoestel en in het batterijenvak van het afstandtoestel. Selecteer °C of °F.

TENDENSEN

De temperatuurtendens voor de voorbije 30 minuten is altijd op het display aangegeven.

Tendens	Temperatuur
	+ 0.5°C
	Stabiel
	- 0.5°C

DISPLAYVERLICHTING

Druk op **SNOOZE/LIGHT** om de displayverlichting 5 secondenlang te laten branden.

DE PROJECTOR

Dit product is uitgerust met een ingebouwde projector om 's nachts de tijd op de muur geprojecteerd te kunnen zien.

OPMERKING De maximale projectieafstand bedraagt 2 meter. Het geprojecteerde beeld wordt groter naarmate de afstand groter is.

HET PROJECTEREN VAN DE TIJD

In een verduisterde kamer drukt u op **SNOOZE/LIGHT** om de tijd 5 secondenlang aangegeven te zien.

HET BEELD VERPLAATSSEN

Stel de projectorarm in.

HET BEELD OMKEREN

Druk op de toets **180° Rotation** terwijl de projector in werking is.

HET BEELD DRAAIEN

De knop **ROTATION** bevindt zich aan de achterzijde van de projector. Draai om in te stellen.

BEELDFOCUS

De knop **FOCUS** bevindt zich op de achterzijde van de projector. Draai om in te stellen.

VOORTDURENDE PROJECTIE

De wisselstroomadapter moet aangesloten zijn om dit kenmerk te kunnen gebruiken (→ 8). Schuif de schakelaar **PROJECTOR** op de achterzijde van het toestel naar de stand "ON".

TERUGSTELLEN VAN HET SYSTEEM

De toetsen **RESET** bevinden zich op de achterzijde van het hoofdtoestel en in het batterijenvak van het afstandtoestel. Druk met de top van een stomp voorwerp (bijv. een balpen) op deze toets telkens wanneer u de batterijen heeft vervangen of wanneer het toestel abnormaal functioneert (bijv. geen radiofrequentieverbinding met het afstandtoestel of de automatische klok). Hierdoor worden alle waarden naar de fabrieksinstellingen teruggesteld en wist u eventuele gegevens die u in het geheugen had opgeslagen (wekker- en klokinstellingen).

VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Maak het toestel schoon met een lichtbevochtigde doek en een zachte detergent. Voorkom dat het toestel valt en plaats het niet waar op de wisselstroomadapter kan worden getrapt.

WAARSCHUWINGEN

Dit product werd ontworpen om u vele jaren trouwe dienst te bewijzen, op voorwaarde dat het correct wordt gehanteerd. Neem de volgende richtlijnen in acht:

- Dompel het toestel nooit onder in water. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en het toestel beschadigen.

- Stel het toestel niet bloot aan overmatige kracht, schokken of temperatuur- en vochtigheidschommelingen.
- Knoei niet met de interne onderdelen.
- Gebruik oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types nooit samen.
- Gebruik geen herlaadbare batterijen in dit product.
- Verwijder de batterijen vooraleer u het product voor lange tijd gaat opbergen.
- Maak geen krassen in het LCD-display.
- Breng geen enkel soort van wijzigingen aan op dit product. Ongeoorloofde wijzigingen kunnen u het recht op het gebruik van dit product ontnemen.
- De inhoud van deze gebruiksaanwijzingen is zonder voorafgaande berichtgeving voor

wijzigingen vatbaar.

- De afbeeldingen zijn niet op schaal. De kleuren kunnen verschillen.

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Controleer het onderstaande vooraleer u onze klantendienst contacteert.

Probleem	Symptoom	Oplossing
Kalender	Vreemde weekdag	Stel de taal in (→ 12).
	Kan de klok niet instellen	Deactiveer de autsynchronisatie. (→ 11)

Probleem	Symptoom	Oplossing
Klok	Kan niet autosynchroniseren.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder de batterijen. 2. Druk op RESET (→ 18). 3. Activeer de autosynchronisatie manueel (→ 11). <p>Wanneer het nog niet lukt bent u waarschijnlijk te ver van het signaal verwijderd.</p>

Probleem	Symptoom	Oplossing
Afstandtoestel	Wordt niet gevonden.	Controleer de batterijen (→ 8)
		Controleer de locatie (→ 9)
Temperatuur	Geeft "LLL" of "HHH" aan.	De temperatuur is buiten het meetbare bereik.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen hoofdtoestel

L x B x H	174 x 103 x 36 mm
Gewicht	388g (met batterijen)

Afmetingen afstandtoestel

L x B x H	92 x 60 x 20 mm
Gewicht	100 gram

Temperatuur

Eenheid	°C of °F
Binnenhuisbereik	-5°C tot 50°C
Buitenhuisbereik	-20°C tot 60°C

Resolutie	0,1°C
Geheugen	Minimum / maximum
Tendens	+/- 0.5°C verandering (°C/°F)

Radiogestuurde klok

Synchronisatie	Automatisch of uitgeschakeld
Klokdisplay	UU:MM:SS
Uuraanduiding	12 uur AM/PM (MSF-aanduiding) 24 uur (DCF- aanduiding)
Kalender	DD/MM of MM/DD Gebruikerskeuze; weekdagselectie in 5 talen (E, D, F, I, S)
Wekker	Ferrarimotor of pieptoon;

Sluimer	2-minuten crescendo voor pieptoon 8 minuten
Afstandtoestel	
RF-frequentie	433 MHz
Bereik	30 meter zonder obstructies
Transmissie	om de 40 seconden
Kanaalnummer	1, 2 of 3
Eenheid	(°C of °F)
Stroom	
Hoofdtoestel	3 x UM-3 (AA) 1,5 V alkaline batterijen
	Gelijkstroom / wisselstroom

Afstandtoestel	6V stroomadapter (voor de voortdurende projectie) 2 x UM-4 (AAA) 1,5 V alka line batterijen.
----------------	---

VOOR MEER INFORMATIE

Bezoek onze webstek (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere producten van Oregon Scientific zoals digitale foto toestellen, elektronische agenda's in zakformaat, gezondheid- en fitnessuitrusting en weerstations. Op de webstek vindt u ook contactinformatie van onze klantendienst voor het geval u ons nodig heeft.

EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Dit product bevat de goedgekeurde zendermodule TX 01 en voldoet aan de essentiële vereisten van Artikel 3 van de R&TTE-richtlijnen 1999/5/EC, op voorwaarde dat het wordt gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen en dat de volgende normen worden / werden toegepast:

Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum
(Artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste norm(en) **EN 300 220-1(2,3):1997**

Elektromagnetische congruentie
(Artikel 3.1.b van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste norm(en) (s) **ETS 300 683:1997**

Veiligheid van informatietechnologische uitrusting
(Artikel 3.1.a van de R&TTE-richtlijnen)

toegepaste norm(en) **EN 60950:1997**

Bijkomende informatie:

Dit product is bijgevolg conform de Richtlijn voor Laagspanning 73/23/EC, de EMC-richtlijn 89/336/EC en de R&TTE-richtlijn 1999/5/EC (appendix II) en is voorzien van de overeenkomstige EG-markering.

VS-Villingen / Duitsland augustus 2001

Gerhard Preis

R&TTE-vertegenwoordiger van de fabrikant



Landen die zijn onderworpen aan RTT&E

Alle EEG-landen, Zwitserland (CH),

en Noorwegen (N)

© 2003 Oregon Scientific. Alle rechten voorbehouden.



Ferrari

OFFICIAL LICENSED PRODUCT

**Radiogestuurde projectiewekker met binnen-
en buitenhuisthermometer
(Modelnummer: FSP-301 Maranello)**

Gebruiksaanwijzingen