

PRYSMA B

Projection Clock with Weather Forecast

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific® Projection In/Out Thermo Clock. This device bundles precise time keeping, alarm, and temperature monitoring features into a single tool you can use from the convenience of your home. Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warranty information you should know.

PRODUCT INTRODUCTION

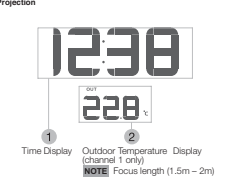
LCD Display



LCD Display Symbols

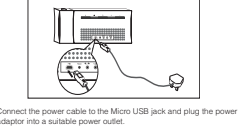
Symbol	Description	Function
	Radio signal reception to outdoor unit (RTHN129)	Indicates the strength of the radio reception
	Low battery	Indicates low battery power of outdoor unit (RTHN129)
	Alarm 1 on	Appears when an alarm is activated
	Alarm 2 on	Appears when an alarm is activated
	RF antenna icon	Shows when RF clock data is received
	Outdoor sensor reading	Shows outdoor temperature
	Indoor sensor reading	Shows indoor temperature
	Time zone	Indicates selected time zone
	Sunny	Weather forecast indicator
	Rainy	Weather forecast indicator
	Snowy	Weather forecast indicator

Projection

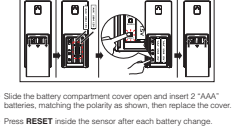


GETTING STARTED

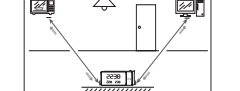
Connecting the main unit to power supply



Inserting batteries into remote thermo sensor



Placement of the main unit



Placement of the remote thermo sensor (RTHN129)



SETTING THE CLOCK

Whenever the clock is not behaving as expected, press **RESET** with the point of a blunt object such as a stylus or ball point pen.

NOTE: This will return all settings to default values.

REMOTE SENSOR

The main unit can collect temperature data from up to 5 sensors, and should be placed within 98' (30 m) of the main unit. The amber LED indicator on the front of the sensor will blink to indicate that the unit is transmitting a signal.

KEY DEPENDENT CONDITIONS

Top



SNOOZE (Backlight / Projection) Button

Back



RADIO RECEPTION

This product is designed to automatically synchronize its calendar and clock when brought within the range of the radio signal. When the unit is receiving the signal, the radio reception symbol (RRC) starts to blink. Depending on the strength of the signal, the correction process takes 2 to 10 minutes. If the signal is weak, it could take up to 24 hours to receive a valid signal.

SAFETY

Please observe the following safety precautions when setting up and using this product.

The manufacturer assumes no liability for possible damages that may have been caused by incorrect usage or mishandling of the device.

Prior to using the device for the first time, check to make sure

INTRODUCTION

The icon is turned on when the main unit has received RF clock data. The icon will turn off if no data is received for 1 hour and 15 minutes, or the clock time is adjusted manually.

The main unit is able to receive RF clock data from remote sensor in DCF (EU) MSF (UK) and WWVB (US) format.

• DCF (EU) and MSF (UK): The time zone settings within the range of 03 to 23 reference to time zone of the DCF/MSF broadcasting signal.

• WWVB (US): The time zone settings 01/23 reference to time zones PMDC of the WWVB broadcasting signal.

Clock signal reception indicator:

Symbol	Description
	Strong signal
	Weak signal
	No signal
	Receiving signal
	Radio reception disabled

NOTE: Reception can be affected by a number of factors. For best reception, place the device away from metal objects and electrical appliances. Other causes of signal interference include electrical transmission towers, steel reinforced construction and metal siding.

Reception is best when the unit is placed near a window.

Enabling/disabling radio reception

SEARCH button (located inside the outdoor receiver)

• Press **SEARCH** to enable the RRC search function. The LED will flash twice to indicate that search function is enabled.

• Press and hold **SEARCH** to disable the RRC search function. The LED will flash three times to indicate that search function is disabled.

SETTING TIME MANUALLY

• Press and hold **SEARCH** (button is located inside the outdoor receiver) to disable signal reception.

• Press and hold **Q**: The screen displays **ZONE** and the number flashes.

• Press once or press and hold **+** and **-** to adjust the setting. For EU/UK, the time zone offset sets the clock up to +/- 23 hours from the received clock signal time. For US, the time-zone setting is 0P, 10M, 20M, 30E, 30E.

• Press **Q** to confirm.

• Press once or press and hold **+** and **-** to adjust the setting for 12/24-hour format, hour, minute, year, calendar format (month-day/year/month), month, date and temperature unit (°C/°F).

• Press **Q** again to confirm.

DISPLAYING TIME AND DATE

• Press **Q** to toggle between time and date display.

ALARM FUNCTION

You can set two different alarm times with this clock.

Setting/adjusting alarm time

• Press and hold **Q**.

• Use **+** and **-** to adjust the hour and press **Q** to confirm.

• Use **+** and **-** to adjust the minute and press **Q** to confirm.

The alarm time is displayed. The alarm sound will stop after 2 minutes.

Snooze function

By default, the clock will sound the **SNOOZE** (light) button on top of the clock when the alarm sounds. The alarm will stop and start again after 8 minutes. You can repeat this function three times.

Displaying the alarm time

By default, the clock will show the current time and date.

• To display Alarm 1 for 5 sec, press **+** and **Q**.

• To display Alarm 2 for 5 sec, press **-** and **Q**.

Activating/deactivating the alarm

• Press **+** and hold **SEARCH** to activate alarm in sequence: Alarm 1 > Alarm 2 > Both ON > Both OFF.

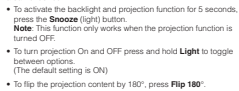
BACKLIGHT

• To activate the backlight and projection function for 5 seconds, press and hold **Q** (light) button.

NOTE: This function only works when the backlight level is set to LO.

• To adjust backlight level, press **Light** to toggle between HI and LO.

PROJECTION



TEMPERATURE FUNCTION

The temperature is measured in °C or °F.

• Press **°C/°F** to toggle between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

The current indoor temperature is always displayed in the lower right corner of the LCD display. To receive outdoor temperature information, you can connect up to 5 remote sensors to the main unit.

• Press **+** and **-** to toggle between channels (1 to 5) and display the outdoor temperature of different sensors.

• Press and hold **+** and **-** for 2 seconds to start displaying for remote sensors.

• Press and hold **+** and **-** for 2 seconds to enable auto-clock on the 5 channels. Information from channel 1,2,3,4,5 will automatically be displayed in sequence.

RESETTING THE CLOCK

Whenever the clock is not behaving as expected, press **RESET** with the point of a blunt object such as a stylus or ball point pen.

NOTE: This will return all settings to default values.

REMOTE SENSOR

The main unit can collect temperature data from up to 5 sensors, and should be placed within 98' (30 m) of the main unit. The amber LED indicator on the front of the sensor will blink to indicate that the unit is transmitting a signal.

SAFETY

Please observe the following safety precautions when setting up and using this product.

The manufacturer assumes no liability for possible damages that may have been caused by incorrect usage or mishandling of the device.

Prior to using the device for the first time, check to make sure

INTRODUCTION

The icon is turned on when the main unit has received RF clock data. The icon will turn off if no data is received for 1 hour and 15 minutes, or the clock time is adjusted manually.

The main unit is able to receive RF clock data from remote sensor in DCF (EU) MSF (UK) and WWVB (US) format.

• DCF (EU) and MSF (UK): The time zone settings within the range of 03 to 23 reference to time zone of the DCF/MSF broadcasting signal.

• WWVB (US): The time zone settings 01/23 reference to time zones PMDC of the WWVB broadcasting signal.

Clock signal reception indicator:

Symbol	Description
	Strong signal
	Weak signal
	No signal
	Receiving signal
	Radio reception disabled

NOTE: Reception can be affected by a number of factors. For best reception, place the device away from metal objects and electrical appliances. Other causes of signal interference include electrical transmission towers, steel reinforced construction and metal siding.

Reception is best when the unit is placed near a window.

Enabling/disabling radio reception

SEARCH button (located inside the outdoor receiver)

• Press **SEARCH** to enable the RRC search function. The LED will flash twice to indicate that search function is enabled.

• Press and hold **SEARCH** to disable the RRC search function. The LED will flash three times to indicate that search function is disabled.

SETTING TIME MANUALLY

• Press and hold **SEARCH** (button is located inside the outdoor receiver) to disable signal reception.

• Press once or press and hold **+** and **-** to adjust the setting. For EU/UK, the time zone offset sets the clock up to +/- 23 hours from the received clock signal time. For US, the time-zone setting is 0P, 10M, 20M, 30E, 30E.

• Press **Q** to confirm.

• Press once or press and hold **+** and **-** to adjust the setting for 12/24-hour format, hour, minute, year, calendar format (month-day/year/month), month, date and temperature unit (°C/°F).

• Press **Q** again to confirm.

DISPLAYING TIME AND DATE

• Press **Q** to toggle between time and date display.

ALARM FUNCTION

You can set two different alarm times with this clock.

Setting/adjusting alarm time

• Press and hold **Q**.

• Use **+** and **-** to adjust the hour and press **Q** to confirm.

• Use **+** and **-** to adjust the minute and press **Q** to confirm.

The alarm time is displayed. The alarm sound will stop after 2 minutes.

Snooze function

By default, the clock will sound the **SNOOZE** (light) button on top of the clock when the alarm sounds. The alarm will stop and start again after 8 minutes. You can repeat this function three times.

Displaying the alarm time

By default, the clock will show the current time and date.

• To display Alarm 1 for 5 sec, press **+** and **Q**.

• To display Alarm 2 for 5 sec, press **-** and **Q**.

Activating/deactivating the alarm

• Press **+** and hold **SEARCH** to activate alarm in sequence: Alarm 1 > Alarm 2 > Both ON > Both OFF.

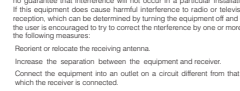
BACKLIGHT

• To activate the backlight and projection function for 5 seconds, press and hold **Q** (light) button.

NOTE: This function only works when the backlight level is set to LO.

• To adjust backlight level, press **Light** to toggle between HI and LO.

PROJECTION



TEMPERATURE FUNCTION

The temperature is measured in °C or °F.

• Press **°C/°F** to toggle between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

The current indoor temperature is always displayed in the lower right corner of the LCD display. To receive outdoor temperature information, you can connect up to 5 remote sensors to the main unit.

• Press **+** and **-** to toggle between channels (1 to 5) and display the outdoor temperature of different sensors.

• Press and hold **+** and **-** for 2 seconds to start displaying for remote sensors.

• Press and hold **+** and **-** for 2 seconds to enable auto-clock on the 5 channels. Information from channel 1,2,3,4,5 will automatically be displayed in sequence.

RESETTING THE CLOCK

Whenever the clock is not behaving as expected, press **RESET** with the point of a blunt object such as a stylus or ball point pen.

NOTE: This will return all settings to default values.

REMOTE SENSOR

The main unit can collect temperature data from up to 5 sensors, and should be placed within 98' (30 m) of the main unit. The amber LED indicator on the front of the sensor will blink to indicate that the unit is transmitting a signal.

SAFETY

Please observe the following safety precautions when setting up and using this product.

The manufacturer assumes no liability for possible damages that may have been caused by incorrect usage or mishandling of the device.

Prior to using the device for the first time, check to make sure

INTRODUCTION

The icon is turned on when the main unit has received RF clock data. The icon will turn off if no data is received for 1 hour and 15 minutes, or the clock time is adjusted manually.

The main unit is able to receive RF clock data from remote sensor in DCF (EU) MSF (UK) and WWVB (US) format.

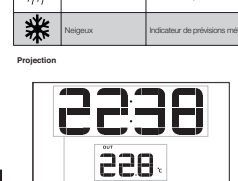
• DCF (EU) and MSF (UK): The time zone settings within the range of 03 to 23 reference to time zone of the DCF/MSF broadcasting signal.

• WWVB (US): The time zone settings 01/23 reference to time zones PMDC of the WWVB broadcasting signal.

Clock signal reception indicator:

Symbol	Description	Function
	Radio signal reception to outdoor unit (RTHN129)	Indicates the strength of the radio reception
	Low battery	Indicates low battery power of outdoor unit (RTHN129)
	Alarm 1 active	Appears when an alarm is activated
	Alarm 2 active	Appears when an alarm is activated
	RF antenna icon	Shows when RF clock data is received
	Outdoor sensor reading	Shows outdoor temperature
	Indoor sensor reading	Shows indoor temperature
	Time zone	Indicates selected time zone
	Sunny	Weather forecast indicator
	Rainy	Weather forecast indicator
	Snowy	Weather forecast indicator

Projection

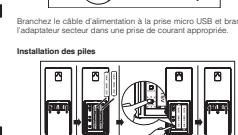


GETTING STARTED

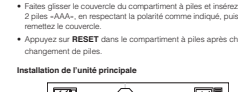
Connecting the main unit to power supply



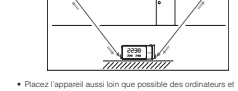
Inserting batteries into remote thermo sensor



Placement of the main unit



Placement of the remote thermo sensor (RTHN129)



SETTING THE CLOCK

Whenever the clock is not behaving as expected, press **RESET** with the point of a blunt object such as a stylus or ball point pen.

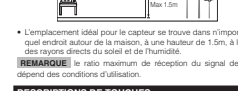
NOTE: This will return all settings to default values.

REMOTE SENSOR

The main unit can collect temperature data from up to 5 sensors, and should be placed within 98' (30 m) of the main unit. The amber LED indicator on the front of the sensor will blink to indicate that the unit is transmitting a signal.

KEY DEPENDENT CONDITIONS

Top



SNOOZE (Backlight / Projection) Button

Back



RADIO RECEPTION

This product is designed to automatically synchronize its calendar and clock when brought within the range of the radio signal. When the unit is receiving the signal, the radio reception symbol (RRC) starts to blink. Depending on the strength of the signal, the correction process takes 2 to 10 minutes. If the signal is weak, it could take up to 24 hours to receive a valid signal.

SAFETY

Please observe the following safety precautions when setting up and using this product.

The manufacturer assumes no liability for possible damages that may have been caused by incorrect usage or mishandling of the device.

Prior to using the device for the first time, check to make sure

INTRODUCTION

The icon is turned on when the main unit has received RF clock data. The icon will turn off if no data is received for 1 hour and 15 minutes, or the clock time is adjusted manually.

The main unit is able to receive RF clock data from remote sensor in DCF (EU) MSF (UK) and WWVB (US) format.

• DCF (EU) and MSF (UK): The time zone settings within the range of 03 to 23 reference to time zone of the DCF/MSF broadcasting signal.

• WWVB (US): The time zone settings 01/23 reference to time zones PMDC of the WWVB broadcasting signal.

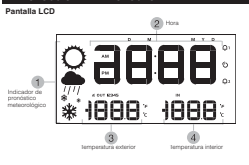
Clock signal reception indicator:

Symbol

ES INTRODUCCIÓN

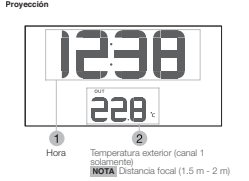
GRACIAS por haber elegido el reloj meteorológico con proyector de Oregon Scientific™. Este dispositivo incluye funciones de cronometraje precisa, alarma y monitoreo de la temperatura en una única herramienta que podrá usar desde la comodidad de su hogar. Mantenga este manual a mano cuando utilice su nuevo producto. Confiere instrucciones paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias, con las que se debe familiarizar.

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO



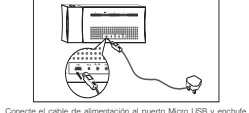
Simbolos de la pantalla LCD

Simbolo	Descripción	Función
	Recepción de la señal de radio de la unidad externa (RTHN129)	Indica la fuerza de la recepción de la señal de radio
	Fila baja	Indica que la pila de la unidad externa (RTHN129) está baja de energía.
	Alarma 1 activada	Aparece cuando una alarma es activada
	Alarma 2 activada	Aparece cuando una alarma es activada
	Icono de la antena RF apagado	Indica que la antena RF no recibió datos de la hora RF
	La lectura del sensor externo	Muestra la temperatura exterior del sensor seleccionado
	La lectura del sensor interno	Muestra la temperatura interna
	ZONE	Indica el huso horario
	Solado	Indicador del pronóstico del tiempo
	Lluvioso	Indicador del pronóstico del tiempo
	Nivado	Indicador del pronóstico del tiempo
	Proyección	



Guía de inicio

Conexión de la unidad principal al suministro de corriente



Conecte el cable de alimentación al puerto Micro USB y enchufe el adaptador de alimentación a una toma de corriente apropiada.

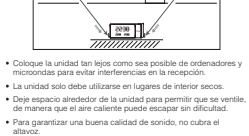
Instalación de las pilas en el sensor de temperatura externo



Desista la tapa del compartimento de las pilas hacia fuera para abrir e inserte 2 pilas "AAA" accionadas por botón que se muestran a la ilustración. Vuelva a poner la tapa.

Conecte el cable RESET, situado en el interior del sensor, cada vez que cambie las pilas.

Ubicación de la unidad principal



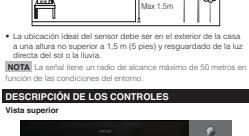
Coloque la unidad tan lejos como sea posible de ordenadores y microondas para evitar interferencias en la recepción.

La unidad solo debe utilizarse en lugares de interior secos.

Deje espacio alrededor de la unidad para permitir que se ventile, de manera que el aire caliente nunca escape sin dificultad.

Para garantizar una buena calidad de sonido, no cubra el altavoz.

Ubicación del sensor de temperatura remoto (RTHN129)

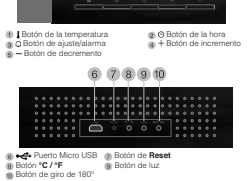


La ubicación ideal del sensor debe ser en el exterior de la casa a una altura no superior a 1,5 m (5 pies) y resguardado de la luz directa del sol o lluvia.

NOTA: La señal tiene un radio de alcance máximo de 50 metros en función de las condiciones del entorno.

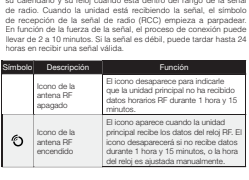
DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES

Vista superior



Botón SNOOZE (retroluminación/proyección)

Vista trasera



Este producto está diseñado para sincronizarse automáticamente su calendario y su reloj cuando está dentro del rango de la señal de radio. Cuando la unidad recibe la recepción de la señal, el símbolo de recepción de la señal de radio (RCO) empieza a parpadear. En función de la fuerza de la señal, el proceso de conexión puede llevar de 2 a 10 minutos. Si la señal es débil, puede tardar hasta 24 horas en recibir una señal válida.

RECEPCIÓN DE RADIO

Este producto está diseñado para sincronizarse automáticamente su calendario y su reloj cuando está dentro del rango de la señal de radio. Cuando la unidad recibe la recepción de la señal, el símbolo de recepción de la señal de radio (RCO) empieza a parpadear. En función de la fuerza de la señal, el proceso de conexión puede llevar de 2 a 10 minutos. Si la señal es débil, puede tardar hasta 24 horas en recibir una señal válida.

La unidad principal puede recibir datos horarios RF desde el sensor remoto en formato DCF (EU), MSF (UK) o WWB (US).

• DCF (EU) / MSF (UK): El huso horario se puede ajustar mediante un rango de -23 a +23 respecto al uso horario de referencia de la zona DCF/MSF (basado en GMT).

• WWB (US): Los ajustes de huso horario Q123 hacen referencia a los husos horarios PM/CE de la señal WWB/MSF.

Indicador de recepción de la señal horaria:

Simbolo	Descripción
	Indicador de recepción de la señal horaria

ESpecificaciones

Señal horaria	Señal de radio	Recepción de la señal de radio

NOTA: La recepción puede verse afectada por varios factores. Para optimizar la recepción, coloque la unidad en un lugar alejado de objetos metálicos y de otros dispositivos. Otras causas en la interferencia de la señal incluyen líneas eléctricas de transmisión, torres de radio o la presencia de otros dispositivos de radio. La recepción es débil cuando la unidad se encuentra cerca de una ventana.

Activación/desactivación de la recepción de radio

Botón SEARCH (en el interior del receptor externo)

• Pulse SEARCH para activar la función de búsqueda de la señal de radio (RCO). La luz LED parpadeará dos veces para indicar que la función está activada.

• Mantenga pulsado SEARCH para desactivar la función de búsqueda de la señal de radio (RCO). La luz LED parpadeará tres veces para indicar que la función está desactivada.

AJUSTE MANUAL DE LA HORA

• Mantenga pulsado SEARCH (botón ubicado en el interior del receptor externo) para desactivar la función de búsqueda de la señal de radio.

• Mantenga pulsado Q. La pantalla mostrará ZONE y el número parpadeará.

• Pulse una vez, o mantenga pulsado + o - para ajustar el valor del parámetro. Para E.U./U.S., la configuración de huso horario permite ajustar la señal horaria +/- 23 horas. Para U.S., los ajustes del horario son (P), 1 (M), 2 (C), 3 (E).

• Pulse Q para confirmar.

• Pulse una vez, o mantenga pulsado + o - para ajustar el setting for 12/24h hour format, hour, minute, year, calendar format (month-day-year), month, date and temperature unit (°C/°F).

• Pulse Q una vez más para confirmar.

VISUALIZACIÓN DE LA HORA Y LA FECHA

• Pulse Q para alternar entre visualizar la hora o la fecha.

FUNCION DE ALARMA

Para la pantalla establecer dos alarmas.

Ajuste de la alarma

• Mantenga pulsado Q.

• Utilice +/- para ajustar los dígitos de la hora y pulse Q para confirmar.

• Utilice +/- para ajustar los dígitos de los minutos y pulse Q para confirmar.

• La hora de la alarma se mostrará en la pantalla. El sonido de la alarma se detendrá después de 2 minutos.

Función de repetición de alarma (anoche)

Para utilizar la función de repetición de alarma, pulse el botón Snooze (Luz) situado en la parte superior del reloj, cuando suene la alarma. La alarma dejará de sonar durante 8 minutos y volverá a sonar transcurrido este tiempo. Esta función puede utilizarse tres veces.

Visualización de la hora de la alarma

El reloj mostrará la hora y fecha actuales por defecto.

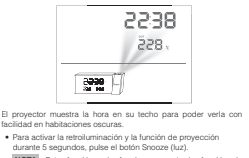
• Para mostrar la Alarma 1 durante 5 segundos, pulse +/- y Q.

• Para mostrar la Alarma 2 durante 5 segundos, pulse +/- y Q.

Activación/desactivación de la alarma

• Pulse Q para activar o desactivar la alarma siguiendo esta secuencia: Alarma 1 > Alarma 2 > Anteb. activada > Anteb. desactivada.

PROYECCIÓN



El proyector muestra la hora en su techo para poder verla con facilidad en habitaciones oscuras.

Para activar la retroluminación y la función de proyección durante 5 segundos, pulse el botón Snooze (Luz).

NOTA: Esta función solo funciona cuando la función de proyección está desactivada.

Para activar o desactivar la función de proyección mantenga pulsado Light (Luz) (la función está activada por defecto).

• Para girar la proyección 180°, pulse Flip 180°.

FUNCION DE TEMPERATURA

La temperatura se mide en °C o °F.

• Pulse °C / °F para elegir grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

La temperatura interna actual siempre se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD. Para recibir la información de la temperatura externa, puede conectar hasta 5 sensores remotos a la unidad principal.

• Pulse para alternar entre los canales (del 1 al 5) y mostrar la temperatura de los diferentes sensores.

• Mantenga pulsado +/- durante 2 segundos para iniciar la búsqueda de los sensores remotos.

• Mantenga pulsado +/- durante 5 segundos para habilitar la función de escaneo automático de los 5 canales. La información de los canales 1, 2, 3, 4 y 5 se mostrará automáticamente en esta pantalla.

REMOCIÓN DEL RELOJ

Se observa un comportamiento anómalo del reloj, pulse RESET con un objeto puntiagudo (p. ej., un puntero o un bolígrafo).

NOTA: Esta acción restablecerá todos los ajustes a los valores predeterminados.

SENSOR REMOTO

La unidad principal puede recoger los datos de la temperatura de hasta 5 sensores, los cuales deben estar ubicados dentro de un radio de 50 m (98 pies) respecto a la unidad principal. El indicador LED ámbar de la parte frontal del sensor parpadeará para indicar que está transmitiendo datos.

NOTA: Antes de colocar el sensor en el exterior, compruebe que la tapa del compartimento de las pilas está bien cerrada.

ESPECIFICACIONES UNIDAD PRINCIPAL

La. x.An. x.Al. 22 x 200 x 80 mm

Peso 225g sin las pilas

Rango de funcionamiento De -5,0 °C a +50,0 °C (de 23,0 °F a 122,0 °F)

Resolución de temperatura 0,1 °C (0,2 °F)

Unidad de temperatura °C/°F

SENSOR DE TEMPERATURA REMOTO (RTHN129)

La. x.An. x.Al. 125 x 50 x 19,5 mm

Peso 59 g sin las pilas

Operating range De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Resolución de temperatura 0,1 °C (0,2 °F)

Núm. de canales 5

Rango de la transmisión RF 50 m

SEGURIDAD

Para leer, tome las medidas de seguridad siguientes cuando ajuste y utilice este producto.

• El fabricante no asume responsabilidad alguna por posibles daños derivados del uso o manejo incorrecto del aparato.

• Antes de usar el aparato por primera vez, compruebe que la tensión del suministro de corriente de su hogar coincide con la tensión que aparece descrita en su aparato.

• Pantalla LCD: La pantalla LCD está fabricada en vidrio y puede romperse si la unidad cae al suelo o recibe algún impacto.

• Fuentes de calor: Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, tales como radiadores, estufas, calefactores y otros productos que generen calor.

• Agua y humedad: No utilice la unidad en el agua o cerca de esta, ni en lugares con altos niveles de humedad tales como baños.

• Cable de alimentación: Si el cable de alimentación está dañado, deberá reemplazarse el fabricante, su servicio técnico o un profesional cualificado para ello con el fin de evitar riesgos innecesarios.

• Reparación: No intente reparar o modificar la unidad usted mismo. Póngase en contacto con el servicio al cliente o el producto requiere alguna reparación. Utilice solamente piezas de repuesto recomendadas por el fabricante.

• Peligro de descargas eléctricas: No toque los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS

Este producto está diseñado para proporcionarle muchos años de uso seguro si se maneja correctamente. Oregon Scientific™ no se hace responsable de cualquier uso de este dispositivo que se desvíe de las instrucciones del manual ni de cualquier modificación o reparación no autorizada del producto. Cumpla con las directrices siguientes:

• Atención: Antes de limpiar la unidad, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

• Limpieza: Utilice un paño húmedo para limpiar la unidad. No

ESpecificaciones

• Lente del proyector: La acumulación de suciedad en la lente puede causar una proyección borrosa. Cada cierto tiempo, limpie la lente con un paño suave y seco.

• Pulso: Solo el pulso de la lente con un soplo/cepillo para cámara (disponible en distribuidores autorizados). A continuación, limpie la lente con suavidad) y aplique de nuevo el polvo de la lente.

• Huellos: Si la lente no está tan limpia después de usar el soplo/cepillo, limpie en pasos de algodón un algodón higiénico y limpie la suciedad desde el centro hacia el exterior de la lente.

• No añada la pantalla LCD con objetos duros.

• Nunca sumerja el producto en el agua, dado que puede producir electrocuciones y daños en el producto.

• No girea demasiada fuerza o someta la unidad a fuertes impactos. Ni la deje expuesta a cambios bruscos de temperatura o a humedad.

• No modifique los componentes internos de la unidad.

• Ventilación: Las ranuras de ventilación y otras aberturas diseñadas para mantener la unidad bien ventilada no deben cubrirse o bloquearse. La falta de ventilación podría sobrecalentar la unidad y llegar a dañarla.

CONSEJOS ACERCA DE LAS PILAS

• No deje las pilas expuestas al calor extremo, tal como el producido por la luz directa del sol, el fuego, etc.

• No desquite las pilas en la basura doméstica. Las pilas gastadas deben desecharse de una manera responsable con el medioambiente y conforme a las leyes pertinentes.

• Las pilas son muy peligrosas si son ingeridas. Por favor, mantenga las pilas fuera del alcance de los niños en todo momento. Si una pila es ingerida, solicite atención médica inmediatamente.

• Las pilas no deben recargarse o activarse por otros medios, ni tampoco se deben desmontar, arañar o fregar o cortocircuitarse.

• No utilice conjuntamente pilas nuevas con usadas o pilas de diferente tipo.

• No utilice pilas recargables con este producto.

• Retire las pilas si va a guardar este producto por un largo período de tiempo.

• Las pilas deben retirarse antes de desechar el dispositivo.

NOTA: Las especificaciones técnicas de este producto y el contenido del manual de instrucciones pueden cambiar sin aviso previo. Las imágenes no están dibujadas a escala.

ACERCA DE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestro sitio web www.oregonscientific.com para saber más acerca de los productos de Oregon Scientific.

Por favor, contacte con el Servicio de atención al cliente escribiendo a usa@oregonscientific.com para cualquier consulta.

Oregon Scientific Global Distribution Limited se reserva el derecho de interpretar e incluir cualquier contenido, términos y provisiones en este manual de usuario, así como modificarlo, bajo su sola discreción, en cualquier momento y sin aviso previo. Hábrala cuenta de inconsistencias entre la versión inglesa y las versiones en otros idiomas, la versión inglesa prevalecerá.

DECLARACION DE USE DE CONFORMIDAD

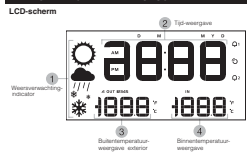
Por la presente, Oregon Scientific declara que este Reloj meteorológico con proyector (modelo: BAR022P) cumple con la Directiva 2004/108/EC en materia de compatibilidad electromagnética. Una copia firmada y fechada de la Declaración de conformidad está disponible bajo petición a través del Servicio de atención al cliente de Oregon Scientific.



ENGLISH

Thank you for selecting one of Oregon Scientific™ Projection weather station thermometers. It is important to read this manual carefully before using the product. This manual contains important safety information and instructions for use. Please read this manual carefully before using the product. Please read this manual carefully before using the product. Please read this manual carefully before using the product.

KENNEMAKING MET HET PRODUCT



LCD scherm-symboolen

Symbol	Beschrijving	Functie
	Radioontvangst-gevoel voor buitenunit (RTHN129)	Geeft de sterkte aan van het radio-ontvangst
	Zwakke batterij	Geeft zwakke batterij aan van buitenunit (RTHN129)
	Alarm 1 aan	Verscht wanneer een alarm wordt geactiveerd
	Alarm 2 aan	Verscht wanneer een alarm wordt geactiveerd
	RF-antenne-symbool	Verscht wanneer gegevens van de RF-afzender worden ontvangen
	Afzender buitenunit	Verscht wanneer gegevens van de RF-afzender worden ontvangen
	Afzender binnenunit	Toont binnenunit-temperatuur
	Temperatuur	Toont de geselecteerde temperatuur
	Zonnig	Weersverwachting-indicator
	Regenachtig	Weersverwachting-indicator
	Sneeuw	Weersverwachting-indicator

Projectie



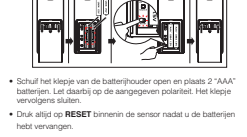
AAN DE SLAG

De hoofdunit aansluiten op voeding



Sluit de voedingskabel aan op de micro-USB-aansluiting en steek de adapter in een geschikt stopcontact.

Plaats de batterijen in de remote thermometer



• Schud het klepje van de batterijhouder open en plaats 2 "AAA" batterijen. Let daarbij op de aangegeven polariteit. Het klepje vergaakt sluiten.

• Druk altijd op RESET binnenin de sensor nadat u de batterijen heeft vervangen.

Plaatsing van de hoofdunit



• Plaats het apparaat zo ver mogelijk van computers en magnetron om ontvangstinterferentie te voorkomen.

• Gebruik dit apparaat alleen binnenhuis op een droge plaats.

• Laat ruimte rond het apparaat voor goede ventilatie, zodat de warmte lucht kan ontsnappen.

• De lichtprijzer niet bedekken om goede geluidskwaliteit te verzekeren.

Plaatsing van de remote thermometer (RTHN129)

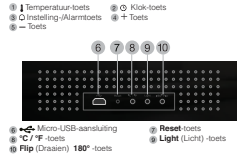


• De ideale plek voor de sensor is een lokale buitenruimte op een hoogte van niet meer dan 1,5 meter die beschermd is tegen direct zonlicht en wind.

NOTA: Het maximale bereik van het radiosignaal is 50 meter, afhankelijk van de omstandigheden.

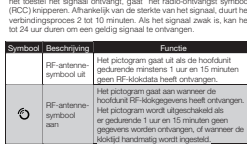
BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

Boverkant



SNOOZE (Sluimer) (Achtergrond verlichting/Projectie) toets

Achterkant



Micro-USB-aansluiting

Reset toets

Light (Licht) toets

Flip (Draaien) 180° toets

RADIO-ONTVANGST

Dit product is ontworpen om te luisteren en klik automatisch te synchroniseren wanneer binnen bereik van het radiosignaal. Wanneer het toestel het signaal ontvangt, gaat het radio-ontvangst symbool (RCO) knipperen. Afhankelijk van de sterkte van het signaal, duurt het verbindingsproces 2 tot 10 minuten. Als het signaal zwak is, kan het tot 24 uur duren om een geldig signaal te ontvangen.

NOTA: Het bereik van het radio-ontvangstsymbool is afhankelijk van de sterkte van het signaal. Het bereik van het radio-ontvangstsymbool is afhankelijk van de sterkte van het signaal. Het bereik van het radio-ontvangstsymbool is afhankelijk van de sterkte van het signaal.

• DCF (EU) / MSF (UK): De tijdszone-instellingen in het bereik van -23 tot +23 verwijzen naar de tijdzone 0 van het DCF/MSF-uitzendingsgebied.

• WWB (US): De tijdzone-instellingen Q123 verwijzen naar tijdzones PM/CE van het WWB-uitzendingsgebied.

Kloksignaal ontvanger-indicator:

Symbol	Beschrijving
	Signaal sterk
	Zwak signaal
	Geen signaal

ESpecificaciones

Señal horaria	Señal de radio	Recepción de la señal de radio

NOTA: La recepción puede verse afectada por varios factores. Para optimizar la recepción, coloque la unidad en un lugar alejado de objetos metálicos y de otros dispositivos. Otras causas en la interferencia de la señal incluyen líneas eléctricas de transmisión, torres de radio o la presencia de otros dispositivos de radio. La recepción es débil cuando la unidad se encuentra cerca de una ventana.

Activación/desactivación de la recepción de radio

Botón SEARCH (en el interior del receptor externo)

• Pulse SEARCH para activar la función de búsqueda de la señal de radio (RCO). La luz LED parpadeará dos veces para indicar que la función está activada.

• Mantenga pulsado SEARCH para desactivar la función de búsqueda de la señal de radio (RCO). La luz LED parpadeará tres veces para indicar que la función está desactivada.

AJUSTE MANUAL DE LA HORA

• Mantenga pulsado SEARCH (botón ubicado en el interior del receptor externo) para desactivar la función de búsqueda de la señal de radio.

• Mantenga pulsado Q. La pantalla mostrará ZONE y el número parpadeará.

• Pulse una vez, o mantenga pulsado + o - para ajustar el valor del parámetro. Para E.U./U.S., la configuración de huso horario permite ajustar la señal horaria +/- 23 horas. Para U.S., los ajustes del horario son (P), 1 (M), 2 (C), 3 (E).

• Pulse Q para confirmar.

• Pulse una vez, o mantenga pulsado + o - para ajustar el setting for 12/24h hour format, hour, minute, year, calendar format (month-day-year), month, date and temperature unit (°C/°F).

• Pulse