



VENTUS

MANUAL DE USUARIO

PVW193-R



Este instrumento proporcionará una medición precisa y fiable de la pluviometría, temperatura interior - exterior y reloj despertador. Lea cuidadosamente este manual para conocer a fondo las características y funciones del nuevo producto.

En este paquete encontrará:

Una unidad principal (receptor)
Un pluviómetro (Transmisor)
Un sensor termómetro remoto (transmisor)
Piezas de montaje para pluviómetro (2 juegos de tornillos y tapones de rosca de aluminio)
Manual de usuario

Herramientas adicionales necesarios para la instalación

- Destornillador tipo Phillips pequeño
- Taladro eléctrico
- Lápiz
- Nivel

	Pulsar	3 segundos
LIGHT/CHANNEL	Selector interior Canal 1, 2, 3 desplazamiento automático ↻ Luz de fondo.	Búsqueda de canal
RAIN	Lectura de datos de precipitaciones diarias, semanales, mensuales y totales.	Borrado de actual lectura de precipitación
UNIDADES DE PRECIPITACIONES	Seleccionar mm o pulgadas	
SEARCH (RAIN)		Busqueda de canal remoto
CLOCK	Lectura de hora, calendario y día de la semana.	Selección de día de la semana
ALARM	Lectura del tiempo de alarma; activar / desactivar hora de la alarma	Configuración de alarma
MEMORY	Lectura de máxima/mínima	Borrado de memoria
ZONE/DOWN	Activación del tiempo RC y la zona horaria. 1 retroceso en la configuración	Configuración de zona horaria. Retroceso
+	1 avance en la configuración	Avance rápido
C/F	Selección entre °C y F	
LIGHT ON/OFF	Enciende o apaga una luz trasera continua cuando el adaptador está conectado	

Instalación de batería y adaptador

Unidad receptora: Principal fuente de alimentación: Enchufe el adaptador de 6.0 V en la toma de adaptador posterior de la unidad para la continua fuente de energía.

Alimentación de respaldo: Abra la puerta de la batería e inserte 3 pilas AAA según la polaridad indicada, en la batería.

Sensor Remoto Termómetro: Afloje los tornillos de la tapa de la batería con un destornillador pequeño, inserte el sensor según la polaridad indicada. Reemplace la tapa y apriete los tornillos.

INSTALACIÓN DEL TERMÓMETRO WIRELESS

Para la primera instalación, siempre encienda primero la unidad principal y luego el sensor remoto. Ajuste el canal 1 para el sensor remoto en primer lugar. Seleccione el canal 2 y el canal 3 para el 2º y 3º sensor

Mantenga pulsado el botón SNOOZE /CHANNEL/LIGHT en la unidad principal hasta que se escuche un pitido para buscar el sensor remoto. La lectura de temperatura exterior parpadeará indicando que esta en el modo de búsqueda

Pulse el botón de TX en la parte posterior del sensor remoto para transmitir la señal de RF. Cuando se establece la conexión RF, la temperatura y la humedad correspondiente del canal seleccionado aparecerá en la unidad principal.

Nota: Asegúrese de que la transmisión está dentro del rango y el camino está libre de obstáculos e interferencias de RF. Acortar la distancia entre la unidad principal y el sensor remoto si la conexión de RF no pueden ser establecidos. A continuación, siga el procedimiento anterior para configurar el sensor de nuevo.

Configuración del pluviómetro

Para garantizar la correcta instalación y el mejor rendimiento, le recomendamos que siga las instrucciones de instalación en el orden en que aparecen en este manual.

1- Selección de una ubicación para el pluviómetro

Seleccione una ubicación de montaje para el pluviómetro que es:

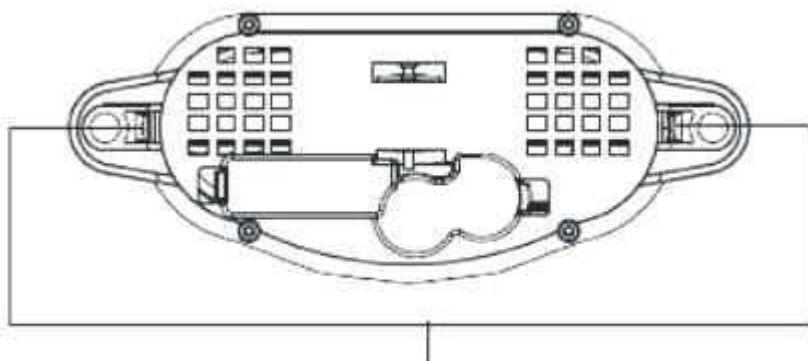
- Una superficie plana (horizontal)
- Un área abierta de 30 metros (100 pies) desde el monitor. Reduzca la distancia si hay obstáculos entre el pluviómetro y el monitor
- Instálelo en una zona en la que no quede bloqueada la parte superior ni laterales del pluviómetro, de modo que la lluvia llegue libremente al pluviómetro (por ejemplo, lejos de un saliente o de un edificio cercano)

Precauciones:

- Para evitar lecturas falsas de lluvia causadas por salpicaduras de agua, no elija una ubicación que no esté horizontal o que esté demasiado cerca del suelo, ni próximo a una piscina, aspersores, o en cualquier parte donde podría acumularse agua.
- Para evitar la frecuente acumulación de desechos en el cilindro, no montar el medidor de lluvia demasiado cerca de árboles o plantas

2- Instalación de las baterías para el pluviómetro

Presione las lengüetas de nuevo, como se indica a continuación para desbloquear la cubierta del pluviómetro



Presione la pestaña trasera para desbloquear la cubierta del pluviómetro

Levante la tapa del pluviómetro de su base. Luego, quite con cuidado la cinta de embalaje del cubo.

Abra la cubierta de la batería e inserte 2 pilas AA según la polaridad indicada. Cierre la tapa de la batería
Reemplace y bloquee la cubierta del pluviómetro en la base

3. Probar el rango de transmisión efectiva y la creación de la conexión RF

--Poco después de la instalación de la batería del pluviómetro, mantenga pulsada la tecla [RAIN SEARCH] en la unidad principal durante 3 segundos para la búsqueda de señal de RF del pluviómetro remoto.

--La lectura de las precipitaciones "----" parpadeará y la unidad principal está ahora buscando el pluviómetro remoto. La lectura de la precipitación diaria (en este caso "0" mm o pulgadas) aparecerá en aproximadamente 3 minutos si la transmisión de RF se ha realizado correctamente y el monitor y el pluviómetro están ahora dentro del rango de transmisión efectiva.

--Si la precipitación diaria "----" deja de parpadear y se queda en la pantalla después de 3 minutos de búsqueda, la transmisión de RF ha fallado. Acortar la distancia entre la unidad principal y el pluviómetro si es necesario.

Mantenga pulsada la tecla [RAIN SEARCH nuevamente para buscar el pluviómetro remoto. Repita el paso anterior hasta que los valores de lluvia sean válidos.

Buscando el modo de visualización:

"----" Parpadea en la pantalla de lluvia

Conexión RF completado:

Aparece Lectura de precipitaciones Valida

No hay Conexión RF :

"----" Deja de parpadear y permanece en la pantalla de lluvia

7. Montaje del pluviómetro

Antes de montar el pluviómetro, asegúrese de que el pluviómetro y el monitor están en el rango de transmisión eficaz y las baterías están instaladas.

Mantenga la base del pluviómetro plana sobre la superficie de montaje , utilice un nivel para asegurarse de que el indicador de lluvia (ya que se basan en la superficie de montaje) esta en el nivel horizontal.

Utilice un lápiz para trazar el interior de los orificios de montaje en la base del pluviómetro para marcar la ubicación del tornillo.

Taladrar un agujero en el centro de cada ubicación marcada e inserte los tapones de rosca de plástico suministrado

Sostenga el medidor de lluvia contra la superficie de montaje para que los agujeros de la base queden alineados con los conectores, entonces utilizar un destornillador para apretar los tornillos y las arandelas suministradas .

LUVIA DIARIA, SEMANAL, MENSUAL, ACUMULADA

El medidor de lluvia inalámbrica (pluviómetro)proporciona mediciones de precipitación diaria, semanal,

mensual y acumulado. Pulse "RAIN / CLEAR" repetidamente para cambiar entre los diferentes modos y los correspondientes "DIARIO", "SEMANAL", "mensual" o "total", aparecerá el icono que indica el modo de visualización actual.

En la pantalla de precipitación diaria, semanal o mensual, presione "RAIN / CLEAR" para borrar todas las lecturas diarias, semanales y mensuales de precipitaciones.

En la pantalla de precipitación total, presione "RAIN/CLEAR" para borrar la lectura de precipitación total. Pulse "RAIN UNIT" en la parte trasera para cambiar la unidad entre mm y pulgadas.

TEMPERATURA INTERNA/EXTERNA

La lectura de la temperatura se encuentra en la parte inferior de la pantalla de
Pulse "LIGHT / CHANNEL" repetidamente para seleccionar interior, CH1, CH2, CH3 o desplazamiento automático de canales  modos de visualización.

Pulse [C / F] para seleccionar la unidad de temperatura entre el C / F.

COLOR gráfico de barras

Los gráficos de barras en color están diseñados para medir el tiempo de una forma intuitiva. El gráfico de barras de color de la izquierda representa la temperaturas respectivas interiores o exteriores . El gráfico de la derecha representa las precipitaciones de lluvia de las lecturas respectivas.

Con el cambio de mediciones el numero de barras iluminadas cambia automáticamente.
Nota: El icono de la nube no indica el estado del tiempo actual. Es una parte de la gráfica del gráfico de barras de las precipitaciones.

RELOJ Y CALENDARIO

Presione "CLOCK" para alternar entre el tiempo de pantalla, el calendario y el día de la semana.

Pulse "CLOCK" para entrar en modo de ajuste.

Use [+] Para ajustar y "CLOCK "para confirmar, los siguientes valores se pueden establecer en secuencia:

Formato 12/24hr> Hora> Min.> Año> D / M o M /

Formato D> Mes> Fecha> EXIT

Ajuste de alarma

Presione el botón "ALARM" para mostrar el tiempo de alarma y el icono de "AL." aparecerá. Pulse otra vez para activar o desactivar la alarma.El icono de campana "  " aparece cuando se activa la alarma. Pulse "ALARM" para entrar en modo de ajuste de hora de la alarma. Pulse [+] para entrar en los valores deseados de horas /min y pulse "ALARM" para confirmar el ajuste.

Si desea detener la alarma pulse [ALARM]

Luz de fondo

Pulse [LIGHT / CHANNEL] para una luz de fondo si el adaptador no está conectado.

Pulse [LIGHT ON / OFF] para encender o apagar la luz de fondo cuando se el conecta adaptador.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

El Indicador de batería baja está disponible para la unidad principal, sensor térmico a distancia y el pluviómetro. Cambie las pilas y siga el procedimiento de instalación en este manual de instrucciones.

Unidad principal:  se muestra junto al icono "IN"

Sensor térmico a distancia:  se muestra junto al icono de canal externo

Pluviómetro:  se muestra junto a la lectura de las lluvias

REPOSICION DE PILAS

Reemplace sólo con el mismo tipo o equivalente recomendada por el fabricante. Por favor, retire las baterías defectuosas respetando el medio ambiente , de conformidad con la legislación pertinente.

Solución de problemas

¡Advertencia! La unidad principal y los sensores remotos (sensor térmico y pluviómetro) contienen componentes electrónicos sensibles. Las ondas de radio transmitidas por ejemplo, de los teléfonos móviles, walkie talkies, radios, mandos a distancia o microondas pueden influir en la distancia de transmisión de la estación meteorológica y los sensores externos y llevar a un rango más corto de recepción. Por tanto, es importante mantener la mayor distancia posible entre los dispositivos de la estación meteorológica y los sensores externos y los dispositivos que emiten ondas de radio. No garantizamos el máximo alcance de transmisión especificado entre la estación meteorológica y los sensores si existen interferencias de radio frecuencia en el medio ambiente. Obstáculos como paredes o muebles acortará la distancia de transmisión. Trate de colocar los sensores y la unidad principal con el mínimo de obstáculos posibles. Acortar la distancia entre la unidad principal y remota si la conexión de sensores de RF no se puede establecer, a continuación, siga el procedimiento en la configuración manual de los sensores de nuevo.

ESPECIFICACIONES

Lectura pluviómetro: 0 - 9999 mm: 0 a 393,66 cm cubierta de temperatura: 0 °C a + 50 C (+32 F a +122 F)

Sensor remoto: -20 °C a +60 C (-4 °F a +140 F)

Canal : max. 3 sensores remotos termómetro

Transmisión : Termómetro remoto de hasta 30 m en la zona abierta (1 metro por encima del nivel del suelo)

Pluviómetro-hasta 30 m en la zona abierta (1 metro por encima del nivel del suelo)

Resolución : 0,1 ° C de temperatura

Energía : Adaptador 6.0V y 3 pilas AAA para la unidad principal

2 pilas AAA para el sensor remoto

2 pilas AA para medir la lluvia