

## **ESTACIÓN METEOROLÓGICA PROFESIONAL**

**(Viento y presión del aire)**

### **Manual de Operación**

#### **Acerca de este manual**

Gracias y enhorabuena por la selección de esta estación meteorológica profesional! Nosotros

son positivos podrá disfrutar de los beneficios de lecturas del tiempo exacto y el la radio precisa de información en tiempo controlado que nuestros instrumentos ofrecen.

Este manual lo guiará paso a paso a través de la configuración del dispositivo. Utilice este

manual para familiarizarse con su estación meteorológica profesional, y guárdelo para

referencia futura.

#### **Glosario de términos comunes**

##### **LCD**

"LCD" es un acrónimo de "Pantalla de Cristal Líquido". Este es un tipo común de visualizar la pantalla utilizada en televisores, computadoras, relojes y relojes digitales.

##### **BARÓMETRO y la presión barométrica**

Un barómetro es un dispositivo que mide la presión del aire empuja en él-este la medición se llama la presión barométrica. En realidad no sienten la la presión barométrica, porque la presión del aire se empuja por igual en todas direcciones.

##### **Presión atmosférica relativa**

La presión relativa del aire es la misma que la presión barométrica. El cálculo de la presión relativa del aire es una combinación de la presión atmosférica absoluta y la altitud.

##### **La presión atmosférica absoluta**

La presión del aire absoluta es la presión actual del aire en el barómetro sin tener en cuenta altitud.

##### **Pulgadas de mercurio (Hg)**

Pulgadas de Mercurio es la unidad de medida común para la presión de aire en el Estados Unidos.

##### **Hectopascales (hPa)**

Hectopascales son las unidades comunes de medida para la presión de aire en el Sistema Internacional (SI) de la medición. El hectopascal mantiene el mismo valor

**Nota importante:**

La estación meteorológica profesional incluye una estación base (receptor), un transmisor

unidad, un sensor de dirección del viento, un sensor de velocidad del viento, un pluviómetro, USB

por cable y un paquete de software para PC en CD-ROM.

**Una característica adicional de la Estación del Tiempo es la lectura de todas las medidas y**

**muestra los datos de tiempo y el clima en un PC.**

**Pantalla LCD**

1. Pronóstico del Tiempo
2. Presión atmosférica
3. Tendencia barométrica
4. Fecha
5. Memoria
6. Tiempo
7. Humedad interior
8. La temperatura interior
9. transmisor indicador de batería baja
10. Recepción de la señal al aire libre
11. Humedad al aire libre
12. Temperatura al aire libre
13. Dirección del viento

- 2 -

- 7.
- 8.
- 9
- 10
- 1.
- 11.
- 12.
- 2.
- 13.
- 3.
- 14
- 4.
- 5.
- 15.

- 6.
- 16.
- 17.

- 14. Velocidad del viento / ráfaga
- 15. Índice UV
- 16. Lluvia
- 17. Luz

**Nota:** La presencia de la "Alarma en el icono" en la sección significa que el particular, alarma ha sido activada.

### **Crear Guía**

Antes de colocar e instalar todos los componentes de la estación meteorológica del final, no destino, por favor configurar la estación meteorológica con todas las partes son cercanas para probar la función correcta.

### **Configuración de la estación base y el transmisor**

- 1) Insertar 2xAA 1,5 V pilas alcalinas recargables por primera vez en la batería compartimento del sensor remoto e inmediatamente después 3xAA 1,5 V las pilas alcalinas en la estación base, observando la polaridad correcta. Cuando la batería se introduce por primera vez, la luz LED roja en el sensor remoto se iluminan durante 3-4 segundos. (Si no se enciende el LED se ilumina de forma permanente o, asegúrese de que el la batería está insertada de manera correcta o adecuada de un restablecimiento que pasa es)
- 2) Cuando la estación base se enciende, la pantalla LCD se activa durante 3 segundos y después de la "Beep", comienza la medición de la temperatura interior, humedad y aire presión. La unidad entonces entrar en el RF (Radio Frecuencia) del estado, donde recibe datos procedentes del sensor a distancia.

### **RF (Radio Frecuencia) Modo de recepción**

1. Tras el encendido, la estación meteorológica de RF entra en el estado de recepción de 144S.

Indicador LED

Sockets de sensores

Batería

Compartimiento  
Tapa de la batería  
Thermo-Hygro  
Configurar el uso de baterías:  
- 3 -

2. La estación base recibe los datos de temperatura, humedad, velocidad del viento y la lluvia cada 48s, recibirán cada uno 60 segundos de la iluminancia. Si no hay señal de nuevo eficaz desde el sensor en la insuficiencia de recepción Constante 8 veces, la temperatura exterior y la humedad se mostrará "----". La estación base se iniciará la búsqueda del nuevo sensor de control remoto para 144S.
3. Mantenga el botón "▼" durante 4 segundos para entrar en estado de manual de RF de recepción.
4. No presione cualquier tecla antes de los datos del sensor exterior recibida, de lo contrario el modo de aprendizaje al aire libre del sensor se dará por terminado. Cuando el transmisor al aire libre tiene sido registrado, la estación base cambiará automáticamente a la pantalla normal el modo de que todos los ajustes adicionales pueden ser realizadas por el [usuario](#).
5. Si no hay lectura de la temperatura en la estación de cubierta, asegúrese de que las unidades son dentro del alcance de los demás o repetir el procedimiento de instalación de la batería.

***Nota:***

Normalmente, el radio de comunicación entre el receptor y el transmisor al aire libre campo puede llegar a una distancia de hasta 330 pies siempre y cuando no hay interferencia obstáculos tales como edificios, árboles, vehículos, líneas de alta tensión, etc Las interferencias de radio, tales como pantallas de PC, radios o televisores, en casos malos, cortar totalmente la comunicación por radio. Por favor, tenga esto en cuenta cuando la elección de estar de pie o posición de montaje.

**Montaje del sensor**

***Notas importantes:***

En el borde del sensor de dirección del viento, hay cuatro letras del alfabeto de la "N", "E", "S" y "W" que representa para la dirección del Norte, Este, Sur y Oeste. Sensor de dirección del viento tiene que ajustarse de modo que las instrucciones en el sensor son de acuerdo con tu ubicación real. Error permanente la dirección del viento se introducirá cuando el sensor de dirección del viento no está en la posición correcta durante la instalación.

Anemómetro

sensor de dirección del viento

- 4 -

---

---

**Página 5**

Montaje en el soporte de doble sensor de viento

Montaje del sensor de lluvia

Thermo-Hygro con panel solar

- 5 -

---

---

**Página 6**

El

op

un

Antiguo Testamento

te

s

El

oh

w

eh

t

xi

F

ro

sn

es

o

Gy

h-

o

m

re

ht  
eh  
t  
gn  
lo  
nu  
o  
M  
. S  
po  
oh  
El  
ba  
ts  
uj  
da  
o  
en peso  
eh  
t  
ht  
iw  
ro  
sn  
es  
ni  
ar  
SA  
e  
m  
como

El anemómetro de cable está conectado a la entrada en la dirección del viento del sensor.

El cable del sensor de dirección del viento está conectado a la entrada de **viento** marcado en el sensor termo-higro

El cable del sensor de lluvia está conectado a la entrada de **lluvia** marcada en la energía solar panel

El cable del panel solar se conecta a la entrada de **lluvia** marcada en el termo-higro sensor.

### **El transmisor solar**

El transmisor de energía solar hace uso de la energía solar para alimentar los instrumentos que son conectado al.

Nota: utilice tamaño AA baterías alcalinas recargables. Para los transmisores solares

para que funcione correctamente, asegúrese de que los receptores solares en los transmisores están expuestos

a la luz solar y los conectores del cable de conexión están bien enchufado

- 6 -

Para obtener los mejores resultados, el panel solar directa como sigue:

El panel solar hacia el norte, si usted reside en el hemisferio sur; panel solar hacia el sur, si usted reside en el hemisferio norte.

### **Posicionamiento**

Una vez que haya verificado que todos los componentes de la estación meteorológica son

trabajo, que puede colocarse en sus lugares permanentes. Antes de forma permanente

montaje, asegúrese de que todos los componentes funcionan correctamente juntos a su elegido

punto de ubicación. Si por ejemplo, parece que hay problemas con el 433

Transmisión de radio MHz, que principalmente se pueden superar moviendo el montaje

lugares.

### **Modo de programación**

La estación base tiene seis teclas de fácil manejo: Tecla **MENU ▲ (UP)**, **▼ (DOWN)**, la tecla **ENTER** clave, **HISTORIA**, tecla **ON / OFF**

**Nota:** Debido a la configuración por defecto ya determinado por el fabricante que

no puede necesario para la mayoría de usuario para realizar-excepto el relativo de presión (ver más abajo)-más ajustes básicos y los cambios, sin embargo, puede

hacerse fácilmente.

**Nota:** Mantener los botones **▲ (ARRIBA)** o **▼ (ABAJO)** tecla pulsada la hora de establecer cierta

unidades en el modo de ajuste manual aumentar / disminuir dígitos en mayores pasos.

El procedimiento de ajuste se puede salir en cualquier momento, ya sea presionando la **HISTORIA**

tecla o esperando que el de 30 segundos de tiempo de espera entre en vigor.

Las configuraciones básicas se puede realizar en el orden siguiente:

### **Tiempo**

- Pulse la **tecla** MENU para seleccionar la sección de EL TIEMPO, dígitos de la hora se iniciará la sección

parpadear. Introduzca contraste de la pantalla el modo de ajuste (nivel 0-8, nivel por defecto 5), pulse el

▲ (**ARRIBA**) o ▼ (**ABAJO**) para ajustar el valor.

- Presione la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes:

Huso horario

**Nota:** En Europa, 0 para la zona en horario GMT +1, 1 para la zona en horario GMT +2, -1 para el GMT

de zona horaria.

En América, por el tiempo -4 zona del Atlántico, -5 para la zona, hora del este, -6 para

Zona horaria central, -7 para la zona Hora de la Montaña, -8 para la zona horaria del Pacífico,

-9 De Alaska de la zona horaria, -10 para la zona, hora de Hawai.

- 7 -

12/24h tiempo de visualización de selección (por defecto 12 horas)

Ajuste manual de la hora (horas y minutos)

Pulse los botones ▲ (**ARRIBA**) o ▼ (**ABAJO**) para ajustar el valor.

### **Fecha**

- Pulse la **tecla** MENU dos veces para seleccionar la sección Fecha, dígitos de la fecha de sección

comenzará a parpadear. Entre en el modo DD-MM-SECOND/DD-MM-WEEK/Time pantalla de alarma.

(Por defecto DD-MM-SEGUNDA formato), presione el botón ▲ (**ARRIBA**) o ▼ (**ABAJO**) para seleccionar

el modo de visualización.

- Presione la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes, presione el botón ▲ (**ARRIBA**) o ▼

(**ABAJO**) para ajustar el valor:

Seleccione DD-MM o el formato MM-DD. (Por defecto el formato DD-MM)

Configuración del calendario (año / mes / día)

Tiempo de ajuste de la alarma. (Horas y minutos). Pulse la tecla **ON / OFF** para encender / apagar la alarma.

Si la alarma está activada, un símbolo de alarma aparece en la pantalla indicando el



función de alarma se ha activado.

**Nota:** Cuando una condición de alarma establecido el tiempo se ha disparado la alarma en particular sonará durante 120 segundos. El valor correspondiente, "HI AL" o "LO AL" y el símbolo de la alarma parpadean hasta que la condición meteorológica no cumple con el conjunto de usuarios nivel. Pulse cualquier tecla para silenciar la alarma.

### **La historia de la presión de gráfico de barras**

- Pulse la **tecla** MENU por tercera vez para seleccionar la sección HISTORIA DE PRENSA,

La sección de historia de presión dígito empezará a parpadear. Pulse los botones ▲ (ARRIBA) o

▼ (ABAJO) para seleccionar el gráfico de barras de escala de tiempo entre las 12 horas y 24 horas para la presión de la historia.

### **Presionar**

- 8 -

- Pulse la **tecla** MENU cuarta vez para seleccionar la sección PRESIÓN, Dígitos de la presión sección comenzará a parpadear. Acceda al modo de visualización de la presión

(Relativa y presión absoluta. La presión absoluta por defecto), pulse los botones ▲ (ARRIBA) o

▼ (ABAJO) para seleccionar la pantalla.

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los siguientes modos, a continuación, presione la tecla **UP** / + o ▼

(ABAJO) para seleccionar la pantalla o establecer el valor:

Seleccione la unidad de presión entre hPa, mmHg, inHg. (Por defecto hPa).

El ajuste de la presión relativa. (Si la pantalla de selección de presión absoluta, omite este

paso)

El ajuste de alarma de presión alta. Pulse la tecla **ON** / **OFF** para encender / apagar la alarma. Si

la alarma está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla indicando el

función de alarma se ha activado

El ajuste de alarma de baja presión. Pulse la tecla **ON** / **OFF** para encender / apagar la alarma. Si

la alarma está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla indicando el

función de alarma se ha activado

Restablecer el valor de presión máxima. Cuando tanto el valor de presión y MAX ícono están intermitentes, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor máximo de presión se se restablecerá a la lectura actual.

Restablecer el valor mínimo de presión. Cuando tanto el valor de presión y MIN ícono están intermitentes, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor mínimo de presión se se restablecerá a la lectura actual.

### **El tiempo en la tendencia del pronóstico**

- Pulse la **tecla MENU** quinta vez para seleccionar la sección TENDENCIA, TENDENCIA

dígitos sección comenzará a parpadear. Introduzca el pronóstico del tiempo visualización de las tendencias

el modo (soleado, parcialmente nublado, NOCHE, nublado, lluvioso y el icono de nieve),

presione el botón **▲ (ARRIBA)** o **▼ (ABAJO)** para seleccionar la pantalla.

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los siguientes modos, a continuación, pulse los botones **▲ (ARRIBA)** o **▼**

**(ABAJO)** para seleccionar la pantalla o establecer el valor:

Establecer el umbral de presión de 2-4hPa (por defecto 2hPa)

Establecer el umbral de la tormenta de 3-9hPa (por defecto 4hPa)

### ***Notas para presionar ajuste de sensibilidad para la predicción del tiempo:***

El umbral de presión se puede ajustar para adaptarse a las necesidades del usuario para el clima

previsión de 2-4hPa (por defecto 2hPa). Para las áreas que experimentan frecuentes

cambios en la presión de aire requiere de un mayor ajuste hPa frente a un área donde

la presión del aire está estancado. Por ejemplo, si se selecciona 4hPa, entonces debe existir un

disminución o aumento en la presión de aire de por lo menos 4hPa necesaria para cambiar el pronóstico del tiempo

iconos.

- 9 -

### ***Notas para el ajuste de la tormenta umbral:***

El umbral de tormenta significa que los iconos del tiempo (lluvia y las nubes) comenzará a parpadear

indicando un cambio drástico en la presión, lo que indica una tormenta. Similares a lo general

ajuste de la presión sensibilidad es posible ajustar la sensibilidad umbral tormenta

forma 3-9hPa (por defecto 4hPa). Cuando hay una caída por encima del umbral de presión dentro de 3

horas, la predicción de tormentas se activa, las nubes con la lluvia y el icono flechas de tendencia parpadeará durante 3 horas que indica la función de advertencia de tormenta tiene

sido activado.

### **El tiempo en símbolo de pronóstico:**

Soleado

Parcialmente nublado

Nublado

Lluvioso

Nieve

Tormenta

Nevada

Por la Noche Despejado

Noche nublado

- 10 -

Por cada cambio repentino o significativo en la presión del aire, los símbolos del tiempo se actualizarán para representar el cambio en el clima.

### **Humedad en el interior**

- Pulse la **tecla MENU** sexta vez para seleccionar la sección de humedad interior, INTERIOR dígitos sección HUMEDAD comenzará a parpadear. Introduzca la humedad en el interior

el modo de ajuste de la alarma de alta, pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado de la alarma. Si la alarma es activado, un símbolo de alarma aparece en la pantalla indicando que la alarma función se ha habilitado

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes:

La humedad en el interior de alarma baja. Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado de la

alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma aparece en la pantalla

indicando la función de alarma se ha activado

Restablecer el valor máximo de humedad en el interior. Cuando tanto la humedad interior

el valor y el icono MAX parpadean, pulse la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el máximo

valor de la humedad interior se restablecerá a la lectura actual.

Restablecer el valor mínimo de humedad en el interior. Cuando tanto la humedad interior

valor y el icono MIN parpadeando, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el mínimo

valor de la humedad interior se restablecerá a la lectura actual.

### **La temperatura interior**

- Pulse la tecla **MENU** séptima vez para seleccionar la temperatura interior sección, **INTERIOR** dígitos sección de temperatura empezará a parpadear. Escriba el

el modo de temperatura de la unidad, presione el botón **▲ (ARRIBA)** o **▼ (ABAJO)** para seleccionar la temperatura unidad entre °C y °F

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes:

La temperatura interior de ajuste de alarma alta. Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado de la alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma aparece en la pantalla

indicando la función de alarma se ha activado

La temperatura interior de alarma baja. Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado de la

alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma aparece en la pantalla

indicando la función de alarma se ha activado

Restablecer el valor máximo de la temperatura interior. Cuando tanto el interior valor de la temperatura y el icono MAX parpadean, pulse

la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el

valor máximo de temperatura interior se restablecerá a la lectura actual.

Restablecer el valor mínimo de la temperatura interior. Cuando tanto el interior

- 11 -

valor de la temperatura y el icono MIN parpadeando, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el

valor mínimo de la temperatura interior se restablecerá a la lectura actual.

### **Humedad exterior**

- Pulse la **tecla** MENU octava vez para seleccionar la sección de humedad exterior,

Los procedimientos y los ajustes son similares a la humedad interior

### **La temperatura al aire libre**

- Pulse la **tecla** MENU novena vez para seleccionar la temperatura exterior sección, AL AIRE LIBRE dígitos sección de temperatura empezará a parpadear. Escriba el

el modo de visualización de la temperatura exterior, pulse los botones

▲ (**ARRIBA**) o ▼ (**ABAJO**) para seleccionar

el indicador de temperatura exterior entre la temperatura exterior, Sensación térmica y

Punto de rocío.

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes:

Temperatura de pantalla de la unidad. Pulse los botones ▲ (**ARRIBA**) o

▼ (**ABAJO**) para seleccionar el

temperatura de la unidad entre los °C y °F

La temperatura exterior de ajuste de alarma alta. Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado

la alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla

indicando la función de alarma se ha activado

La temperatura exterior de alarma baja. Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado

la alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla

indicando la función de alarma se ha activado

Restablecer el valor máximo de temperatura al aire libre. Cuando tanto el exterior valor de la temperatura y el icono MAX parpadean, pulse

la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el

valor máximo de temperatura exterior se restablecerá a la lectura actual.

Restablecer el valor mínimo de la temperatura exterior. Cuando tanto el exterior valor de la temperatura y el icono MIN parpadeando, mantenga pulsada

la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el

valor mínimo de la temperatura exterior se restablecerá a la lectura actual.

- 12 -

### **Índice UV**

Los indicadores de la intensidad UV es mostrar el nivel de intensidad UV 0-12

### **Índice UV**

Muy alto: 10, 11, 12 +

Alto

: 7, 8, 9

Extreme: 5,6,

Moderada: 3, 4,

Bajo

: 0, 1, 2

-Pulse la tecla MENU décima vez al entrar en la configuración de alarma de alta radiación UV, pulse el

Tecla **ON / OFF** para encender / apagar la alarma. Si la alarma está activada, un símbolo de alarma

aparece

en la pantalla indicando la función de alarma se ha activado

- Pulse la tecla **ENTER** para restablecer el valor de Índice UV máximo. Cuando tanto la UV

índice de valor y el icono MAX parpadean, mantenga pulsada

la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el máximo

Valor del índice UV se restablecerá a la lectura actual.

### **Viento**

- Pulse la **tecla** MENU undécima vez para seleccionar la sección de energía eólica, de la sección VIENTO

dígitos comenzará a parpadear. Introduzca la velocidad media del viento / ráfaga modo de visualización. (Por defecto

velocidad media del viento), pulse los botones **▲ (ARRIBA)** o

**▼ (ABAJO)** para seleccionar la pantalla

modo.

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los siguientes modos, a continuación, pulse los botones **▲ (ARRIBA)** o **▼**

**(ABAJO)** para seleccionar la pantalla o establecer el valor:

Seleccione la unidad de la velocidad del viento entre los km / h, mph, m / s, nudos, BFT. (Mph por defecto)

El ajuste de la velocidad del viento de alarma alta.

La dirección del viento ajuste de la alarma.

Restablecer el valor de máxima velocidad del viento. Cuando tanto el valor de la velocidad del viento y

- 13 -

MAX ícono están intermitentes, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor máximo será restablecer a la lectura actual.

**Nota:** Pulse el botón **ON / OFF** para encendido / apagado de la alarma. Si la alarma está activada, un símbolo

aparece en la pantalla indicando que la función de alarma ha sido activado

### **Luz**

- Pulse la **tecla MENU** duodécima vez para seleccionar la sección de vista, el artículo **LUZ**

dígitos comenzará a parpadear. Introduzca el modo de unidad de la luz, presione el botón **▲ (ARRIBA)** o **▼ (ABAJO)**

clave para seleccionar la unidad de intensidad de luz entre el **FC** y **LUX**

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los modos siguientes:

El ajuste de la luz de alarma alta. Pulse la tecla **ON / OFF** para encender / apagar la alarma. Si la alarma

está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla indicando que la alarma

función se ha habilitado

Restablecer el valor máximo de luz. Cuando tanto el valor de la luz y el icono **MAX** son

parpadear, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor máximo de luz se pone a lectura actual.

### **Lluvia**

- Pulse la **tecla MENU** decimotercera vez para seleccionar la sección **LLUVIA**, sección **LLUVIA**

dígitos comenzará a parpadear. Entre en el modo de lluvia de la pantalla (1h, 24 horas, semana, mes y total

lluvia. Predeterminado 1 h), pulse los botones **▲ (ARRIBA)** o **▼ (ABAJO)** para seleccionar la pantalla.

- Pulse la tecla **ENTER** para seleccionar los siguientes modos, a continuación, pulse los botones **▲ (ARRIBA)** o **▼**

**(ABAJO)** para seleccionar la pantalla o establecer el valor:

Seleccione la unidad de la lluvia caída entre **mm**, **cm**. (**Mm** por defecto)

El ajuste de la lluvia de alarma alta. Pulse la tecla **ON / OFF** para encender / apagar la alarma. Si la alarma

está activada, un símbolo de alarma

aparece en la pantalla indicando que la alarma

función se ha habilitado

Restablecer el valor de máxima precipitación. Cuando tanto el valor de lluvia y el icono **MAX** son

parpadear, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor máximo de la lluvia se pone a lectura actual.

Borrar la precipitación total. Cuando tanto el valor total de la lluvia y la palabra CLEAR son

- 14 -

parpadear, mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos, el valor total será de cero. 1h,

24 horas, semanas, meses el valor de lluvia se pone a cero automáticamente.

### **Los modos de memoria**

1)

Pulse la tecla HISTORY para activar datos del historial de cambiar la pantalla, pulse ▼

(DOWN) para cambiar hacia adelante para ver los datos del historial antes del tiempo tiempo juntos

sello, pulse ▲ (ARRIBA) para ver más adelante los datos del tiempo de la historia. Cuando los datos de la historia

muestra, el tiempo correspondiente se muestra en el área de la sección tiempo

(Datos de historia de la salvación intervalo sólo se puede cambiar utilizando el software para PC que

viene con este producto, los datos de la historia por defecto de ahorro de

intervalo de tiempo está programado para

30 minutos antes del embarque).

2)

Pulse la tecla HISTORIA volverá a iniciar el procedimiento de borrado de la memoria: la

palabra de "CLE" parpadeará, el icono del uso de la memoria completa en forma intermitente. Mantener

la tecla ENTER durante 3 segundos para borrar la memoria.

### **Restablecer los valores predeterminados de fábrica**

Mientras que en la pantalla normal, pulse y mantenga pulsada

la tecla ▲ (ARRIBA) para 20 segundos para restablecer todos

a los ajustes por defecto del fabricante.

### **Conexión al PC**

**Como una característica importante, además de la pantalla, la estación meteorológica permite**

**la lectura de todos los tiempos mide y visualiza los datos del tiempo y en forma de**

**datos completos de la historia se pone en un PC.**



### **Almacenamiento de datos**

Para una historia completa del tiempo, la estación base permite el almacenamiento interno de hasta 4.080 juegos completos de datos meteorológicos con el tiempo y la fecha. Estos conjuntos de datos se almacenan en una memoria no volátil memoria cíclica (EEPROM) y no se perderán incluso en caso de una interrupción del suministro de energía (por ejemplo, cambio de baterías). En caso la capacidad de memoria de la estación meteorológica se ha agotado los más antiguos conjuntos de datos almacenados serán reemplazados por los nuevos ingresados.

### **De llamada de datos**

Algunos datos climáticos o los valores de configuración sólo se puede leer, procesar y muestra por medio de un PC. También los ajustes de los intervalos de almacenamiento de 5

- 15 -

minutos a 240 minutos para el almacenamiento de conjuntos de datos sólo puede ser realizada por medio de un PC.

### **Conexiones y Software**

El cableado entre la Estación y el PC se realiza por medio de un incluidas Cable USB. El paquete de software EasyWeatherPlus, también se incluyen en el envío

contenidos, debe estar instalado en el PC.

Este software permite la visualización de todos los datos actuales del tiempo con símbolos gráficos.

También permite la visualización, almacenamiento, y la impresión de conjuntos de datos de historia, cuyo volumen sobrepasar la duración máxima 4080 conjuntos de datos de la estación meteorológica sólo está limitado por la capacidad de la memoria principal del PC.

### **Instalación del software PC**

La instalación del software es muy sencillo: haga doble clic en el archivo setup.exe y siga

los pasos que apareció.

Asegúrese de que está ejecutando el programa en las cuentas de administrador de su

ventanas de la plataforma PC. De lo contrario la función de gráfico no podría estar trabajando en modo gráfico de visualización es necesario para mostrar todos los datos de la historia.

Si se ejecuta el programa por primera vez, la pantalla actual del tiempo será muestra y en la línea de sub de la ventana, el programa mostrará relacionados información relativa a la lectura de todos los datos de la historia en el PC. Tenga en cuenta sin embargo, cuando hay gran cantidad de datos se cargan siendo, tomará unos pocos minutos tiempo antes de que el sistema puede responder a los ajustes de la configuración. De lo contrario, se mostrará "Leer los datos del tiempo no" mensaje de error ya que el puerto USB está leyendo los datos de la memoria y el sistema no es capaz de responder cualquier tarea de trabajo adicionales.

- 16 -

Cuando la memoria está llena, que tomará alrededor de dos minutos para cargar todos los datos de la historia en PC y que toma dos minutos para procesar todos los datos de la historia para la pantalla gráfica.

### **Especificaciones**

#### **Los datos al aire libre**

Distancia de transmisión en campo abierto

: 100 m (330 pies)

Frecuencia

: 433 MHz

Rango de temperatura

:-40C - 60C (-40 a +140 °F °F)

Precisión

: +/- 1 ° C

Resolución

: 0.1C

Rango de medición rel. humedad

: 10% ~ 99%

Precisión

: +/- 5%

Lluvia pantalla de volumen

: 0 - 9999mm (programa --- si fuera del rango)

Precisión

: +/- 10%  
Resolución  
: 0,3 mm (si el volumen de lluvias <1000mm)  
1mm (si volumen> 1000mm)  
Velocidad del viento  
: 0-50m / s (0.100 mph)  
(Mostrar --- si fuera del rango)  
Precisión  
: +/- 1 m / s (velocidad del viento <5 m / s)  
+ / -10% (Velocidad del viento> 5 m / s)  
- 17 -

Intervalo de medida del sensor termo-higro

:

48 seg

Intervalo de medición del sensor UV

:

60 seg

Intervalo de Measuring sensor de luz

:

60 seg

Prueba de nivel de agua

:

IPX3

### **La información interior**

Intervalo de medida de presión / temperatura

:

48 seg

Rango de temperatura interior

:

-10 ° C - 60 ° C (14 a + 140 °F °F)

(Mostrar --- si fuera del rango)

Resolución

:

0,1 C

Rango de medición rel. humedad

:

10% ~ de 99%

Resolución

:

1%

Rango de medición de presión de aire

:

300-1100hPa (8,85-32.5inHg)

Precisión

:

+ /-3hpa en 700-1100hPa

Resolución

:

0.1hPa (0.01inHg)

Duración de la alarma

:

120 seg

**Consumo de energía**

La estación base

:

2xAA pilas alcalinas LR6 de 1.5V (no incluidas)

Sensor remoto

:

2xAA pilas alcalinas recargables (incluidas)

Duración de la batería

:

Mínimo 12 meses para la estación base

Mínimo 24 meses para la termo-higro sensor de

Nota: Asegúrese de usar pilas recargables de 1,5 V para el transmisor solar.

Cuando la temperatura exterior es inferior a -20 ° C, asegurarse de que es correcto

baterías que se usan para asegurar que el dispositivo puede obtener suficiente energía para

mantener su función correctamente. Normales pilas alcalinas no se permiten ser utilizado desde cuando la temperatura exterior es inferior a -20 ° C, el de la batería

capacidad de descarga se reduce considerablemente.

**Por favor, ayuda en la preservación del medio ambiente y de vuelta las baterías a un depósito autorizado.**

Todos los derechos reservados. Este manual no debe ser reproducida en cualquier forma,

ni siquiera en citas o duplicada o se procesen utilizando electrónico, mecánico o procedimientos químicos sin permiso por escrito del editor.

Este manual puede contener errores y errores de impresión. La información en este

manual se verifica regularmente y las correcciones se harán en el próximo número. Nosotros

No aceptamos ninguna responsabilidad por los errores técnicos o errores de impresión o sus consecuencias.

Todas las marcas registradas y patentes son reconocidas.

- 18 -

- o
- o
- o
- o
- o

## **PC EasyWeatherPlus Software Manual del usuario**

### **1.0 Información general**

Esta estación meteorológica es de alta calidad, fácil de usar sistema de monitoreo del clima que

dice, muestra y registra los datos climáticos de interior, así como externa sensores. Además de los valores internos de medición de la temperatura interior, en el interior

la humedad y la presión de aire del sensor exterior tomará los datos de temperatura y

humedad, el viento y la lluvia. El funcionamiento de estas unidades es mediante la transmisión inalámbrica de

la Estación Base.

Después de instalar el "EasyWeatherPlus" El programa de este CD-ROM, el ordenador puede

mostrar todos los datos de interior, así como los datos meteorológicos de la estación base recibe

a partir de los sensores externos. Para la operación, sólo tiene que utilizar el cable USB suministrado y

conectar la Estación Base a la PC. A partir de ahora usted puede comenzar a realizar el seguimiento actual y

la historia de la información del tiempo en la punta de los dedos.

### **2.0 Requisitos del sistema**

Para instalar el "EasyWeatherPlus" software en su PC, el mínimo requisitos son los siguientes:

Sistema operativo: Windows NT4 (Service Pack > = 6a), Windows 2000, Windows

XP, Windows Vista, Windows 7.

Internet Explorer 6.0 o superior

Procesador: Pentium III 500 MHz o superior

Memoria: 128 MB como mínimo, se recomiendan 256 MB

CD-ROM

Estación Base y la PC debe estar conectado mediante un cable USB

### **3.0 Instalación de la "EasyWeatherPlus" Software**

En primer lugar, la estación base y los sensores al aire libre deben estar conectados y

comprobar el funcionamiento correcto (ver **Manual de Operación** para el establecimiento del Tiempo

Estación). Después de la comprobación de éxito, instalar el "EasyWeatherPlus" software como sigue:

1. Encienda su PC e inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.
2. Haga doble clic en "Setup.exe"
3. Seleccione el proceso de instalación opción de idioma y haga clic en Siguiente
4. haga clic en Siguiente y seleccione la carpeta de destino (cambiar el directorio cuando sea necesario)
5. haga clic en siguiente y el software se instalará de forma automática
6. Pulse OK para finalizar el proceso de instalación
7. Desde "Inicio-Programas-EasyWeahterPlus" ruta de acceso y haga clic en el "EasyWeatherPlus" icono para iniciar la aplicación.

- 19 -

Nota: La función gráfica necesita el software para ser instalado en el marco del administrador de la cuenta. Si se instala en las cuentas de usuario limitadas, el gráfico

la función del software no funcione correctamente.

### **Para ejecutar EasyWeather en Windows7**

Por favor, tenga en cuenta que usuario final debe ejecutar las easyWeatherPlus en Windows7 como

administrador:

1. Haga clic en icono "Inicio"
2. Buscar programa de easyWeatherPlus y botón derecho del ratón
3. Haga clic en "Ejecutar como administrador"

### **4.0 Configuración básica de la "EasyWeatherPlus" Software**

Después de la "EasyWeatherPlus.exe" ha puesto en marcha, los siguientes principales

Aparecerá la ventana en la pantalla del PC:

Todos los ajustes de la unidad base se refleja en el software de PC, por lo que una vez

ha hecho su ajuste en la unidad base, entonces no es necesario hacer ningún ajuste cambios en el software para PC. Sin embargo, usted todavía puede hacer fácilmente cualquier ajuste cambios que deseaba desde el PC y descargar los cambios en la base la estación (la modificación del ajuste se actualizará cuando llegue el próximo minuto completo en la estación base).

- 20 -

---

**Página 21**

Cuando la unidad base se conecta al PC, el icono de la se mostrará. Si no hay estación base está conectada, el icono de la se mostrará.

**Tecla de función:**

: La pantalla y la configuración de configuración del sistema Esta sección se utiliza para crear software de PC de pantalla, las unidades de estaciones base, así como poder o desactivar la función de alarma correspondiente. Una vez hecha su elección, Pulse Guardar para realizar el ajuste efectivo.

- 21 -

---

**Página 22**

: Mostrar y modificar el valor de sistema de alarma En esta sección se utiliza para establecer la hora deseada, alta o baja de valor de la alarma de la base unidad. Una vez hecha su elección, seleccione Guardar para realizar el ajuste efectivo. Si no quieren hacer ningún cambio, simplemente pulse cancelar y salir sin cambios.

- 22 -

---

**Página 23**

: Mostrar valor mínimo y máximo historia En esta sección se utiliza para mostrar el mínimo registrado y el valor máximo registrado con el tiempo erradicar. Min / Max reposición sólo puede hacerse a través de la operación de tecla en la estación base.

- 23 -

---

: La pantalla los datos del historial de detalle

En esta sección se utiliza para mostrar los datos registrados en la historia una hoja de cálculo. Si

quería ver todos los datos de la historia en un periodo de tiempo deseado, elegir el tiempo de duración

y pulse Buscar para volver a cargar los datos de la historia. Con el botón Exportar, puede exportar

los datos de la historia seleccionados en formato de archivo de texto para el propósito de otra aplicación.

Cuando la memoria de la estación base está llena, pulse el botón "Borrar memoria" para actualizar la espacio de memoria en la estación base (no olvide cargar todos los datos antes de pulsar este botón).

Si desea iniciar un registro meteorológico nueva historia, pulse el botón "Borrar datos" para

aclarar la base de datos, todos los datos del tiempo de la historia serán borrados (si es que le gustaría

mantener un archivo de copia de la historia antes de eliminar todos los datos del tiempo, usted puede hacer una copia

de la "EasyWeatherPlus.dat" archivo a otra carpeta, o simplemente cambiar el nombre del

"EasyWeatherPlus.dat" de archivo, como "Jan-07.dat", para referencia futura.

- 24 -

: Mostrar los datos del gráfico

En esta sección, usted puede ver los datos de la historia trazada en formato gráfico para facilitar la

observación. Si desea ver más detalles, sólo tiene que utilizar el ratón para seleccionar el área

que quería y la pantalla se actualizará automáticamente en la escala más detallada:

- 25 -

- 26 -

**¿Qué hacer si la función del gráfico no está trabajando**



Este es el problema más encontrado con este software. Para hacer que el gráfico funcionar funciona correctamente, por favor marque el siguiente paso:

1, busque la carpeta donde se encuentra el "EasyWeatherPlus.exe" archivo  
2. Crear un nombre de archivo "reg\_graph.bat" archivo con WordPad o Bloc de Notas

programa

3. escriba "regsvr32 easyweatherplus.ocx" y guarde el archivo reg\_graph.bat

4. Haga doble clic en "reg\_graph.bat" archivo y se debe registrar el controlador de gráficos

nuevo. Si tiene éxito, entonces la siguiente ventana se mostrará:

### **Notas especiales acerca de la sincronización de tiempo entre el PC y sub-estación:**

El software para PC obtuvo su propia escala de tiempo a través del marcador de intervalo de tiempo de

los datos de estaciones base de la historia, y el software de PC sincroniza automáticamente el

datos meteorológicos con un sello de tiempo calculado. Así, el archivo de datos puede tener la historia

momento cuando la hora del PC y el tiempo de la estación base no es lo mismo. Para

que la escala de tiempo correcta, recuerde que debe establecer el tiempo de la PC y el tiempo de la estación base

misma, y además de esto, no hay datos del tiempo se permite que se pierda o en exceso por escrito.

Si la memoria de la historia meteorológica de la estación base se elimina mediante el ajuste manual, a continuación,

los datos del tiempo de la historia desde última subida se pierde permanentemente.

Antes de que la memoria se agota (icono de la memoria en la pantalla LCD que muestra al 100%),

no olvide cargar los datos del tiempo de la historia al PC de forma periódica.

- 27 -

Si hay un paso para restablecer la caída de la lluvia en la estación base, entonces habrá

la lluvia caída el valor discrepancia entre el PC y la estación base.

### **Notas Legales**

•

Nos reservamos el derecho de borrar o cambiar cualquier imagen o no propósito cargado en el servidor por un usuario del software EasyWeather

productos.

- 

Los productos de software EasyWeather están protegidos por leyes de copyright y los tratados internacionales de derechos de autor, así como por otras leyes de propiedad intelectual y de los tratados.

- 

Usted no puede copiar los materiales impresos que acompañan a los productos.

- 28 -