

Contenido

designación Term

Resumen / Explicación de los términos

Pantalla de la consola

Características

Configuración / Instalación

1. Instalación del sensor exterior

1.1 Instalación de la veleta

1.2 Instalación de la velocidad del viento

1.3 Insertar las baterías

1.4 mástil montaje

1.5 Botón "Restablecer" y LED de transmisión

2. Mejor práctica para prevenir la interferencia de radio

3. pantalla de la consola

3.1 Diseño de la consola de visualización

3.2 Puesta en servicio de la consola de visualización

Mostrar la configuración de la consola

el modo de programa

1. Modo de visualización general

2. Modo de ajuste

3. Los ajustes de alarma

4. Configuración máxima / mínima

5. Configuración del historial

Otras funciones de la consola de visualización

Indicador de la tendencia del clima

Fases de la luna

Escamas de Beaufort (velocidad del viento)

Especificaciones

conexión a Internet

La conexión WiFi

Registro / Conexión con WeatherUnderground.com

software para PC

Mantenimiento

Solución de problemas

Reciclaje de Baterías / Pie de imprenta

Conformidad

introducción

¡Gracias por elegir esta estación meteorológica WI-FI profesional! Este dispositivo proporciona condiciones meteorológicas precisas y está habilitado para Wi-Fi para transmitir datos en vivo desde su estación meteorológica a Internet para que pueda monitorear remotamente las condiciones climáticas.

La siguiente guía del usuario lo ayudará paso a paso a configurar, instalar y solucionar problemas.

designación plazo

NIST

Este es un servicio de tiempo basado en Internet, el tiempo de visualización se actualiza todos los días para mantener el tiempo exacto en la pantalla.

LCD

"LCD" es un acrónimo de "Pantalla de cristal líquido". Este es un tipo de pantalla común utilizada en televisores, computadoras, relojes y relojes digitales.

Barómetro y presión barométrica (barómetro y presión barométrica)

Un barómetro es un dispositivo que mide la presión del aire que lo presiona; esta medida se denomina presión barométrica. Realmente no sentimos la presión del aire, porque la presión del aire funciona de manera uniforme en todas las direcciones.

Presión de aire relativa

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

Presión de aire absoluta

La presión de aire absoluta es la presión barométrica real en el barómetro, independientemente de la altitud.

Hectopascales (hPa) (hectopascales)

Los hectopascales son las unidades de medida usuales para la presión de aire en el Sistema Internacional (SI) de medida.

Entrega

número	artículo
1	Consola de visualización
1	Adaptador de CA
1	Sensor de exterior (termo-higrómetro / embudo de lluvia / sensor de velocidad del viento / veleta
2	Pernos en U con abrazaderas de montaje
1	usuario
1	CD-ROM (PC-Software)

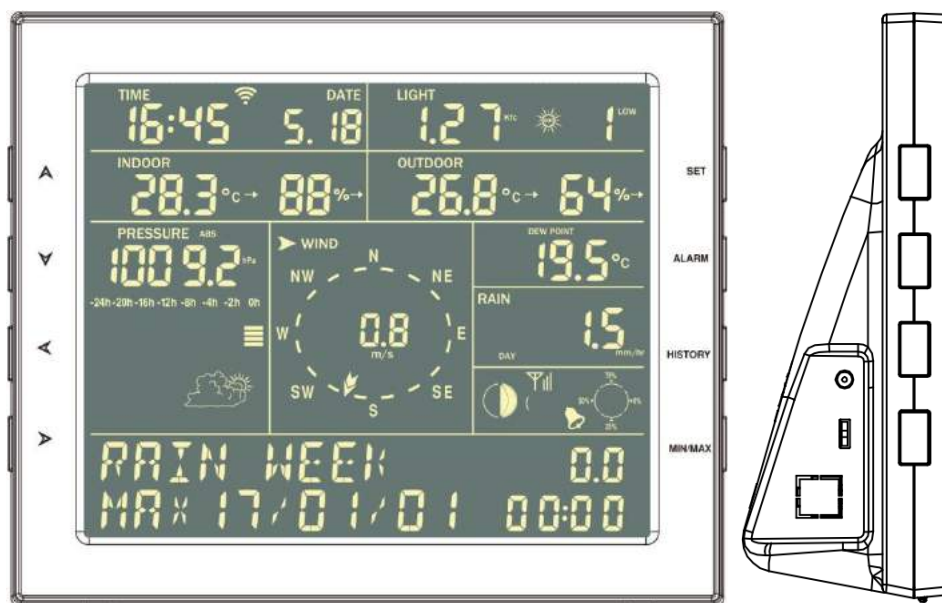
Nota:

Un adaptador de CA está incluido. La conexión causará interferencia y la consola debe estar a una distancia de al menos 0,5 m de la pantalla para la mejor recepción de RF.

Una característica adicional de la estación meteorológica es que todos los datos y programas meteorológicos se pueden ver y configurar en un software para PC a través de una conexión Wi-Fi.

Resumen / Explicación de los términos

Consola de visualización



Nota:

El interruptor de retroiluminación solo funciona cuando el dispositivo está conectado al adaptador de CA.

características

- Hora y fecha, fase lunar
- Temperatura y humedad para uso en interiores
- Temperatura y humedad para uso en exteriores
- Viento frío, ráfagas, dirección del viento
- Precipitación
- Visualización de datos de precipitación y precipitación en 24 horas, una semana, un mes, un año, lluvia total y lluvia
- Velocidad del viento en mph, km / h, m / s, nudos o Beaufort
- Dirección del viento
- Frío del viento, punto de rocío, índice de calor
- valores MAX, MIN
- Alarma alta y baja
- cuadro de mensaje
- Índice de luz y UV
- Copia de seguridad de datos en Batteriewechsel
- Software para PC (conexión Wi-Fi)
- Subir a los servidores meteorológicos

Configuración / Instalación

Nota:

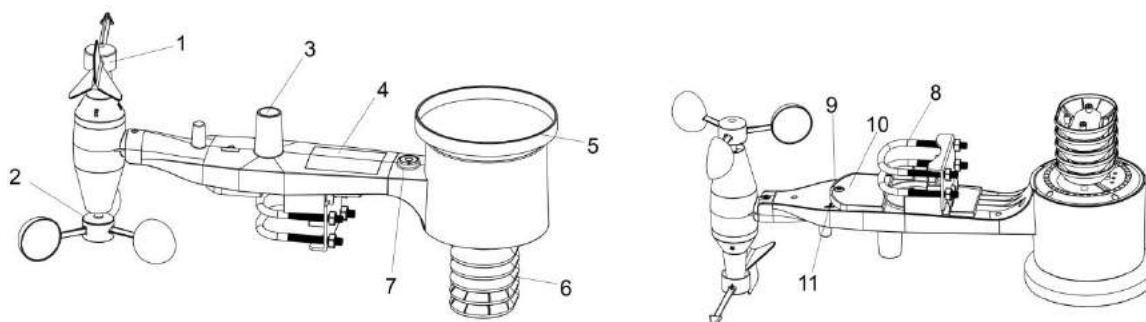
Antes de colocar e instalar todos los componentes de la estación meteorológica en su destino final, configure la consola de visualización (receptor) y el sensor exterior (transmisor) con todas las piezas cercanas para comprobar la función correcta.

La secuencia de encendido debe realizarse en el orden dado en esta sección (primero

coloque las baterías en la consola de visualización, luego en el sensor exterior).
importante:

- No mezcle baterías viejas y nuevas
- No use baterías recargables.
- Para el sensor exterior, use baterías (baterías de litio) que sean adecuadas para uso en exteriores.
- Preste atención a la polaridad correcta al insertar las baterías +/-

1. Instalación del sensor exterior



1. Vela
2. Sensor de velocidad del viento
3. Sensor UV / sensor de luz
4. Panel solar
5. Embudo de lluvia
6. Termo-higrómetro
7. Nivel de burbuja
8. Pernos en U
9. LED: se ilumina durante 4 segundos cuando el dispositivo se inicia. Entonces el LED parpadea una vez cada 16 segundos (actualización de la transmisión del sensor).
10. Compartimiento de la batería
11. Botón "Restablecer"

1.1 Montaje de la vela

Deslice la vela en el pasador designado (vea la Figura 1).
Apriete el tornillo de fijación como se muestra en la Figura 2. La vela no se mueve tan libremente como el sensor de velocidad del viento. Este efecto de amortiguación es útil para mantener estable la medición de la dirección del viento.

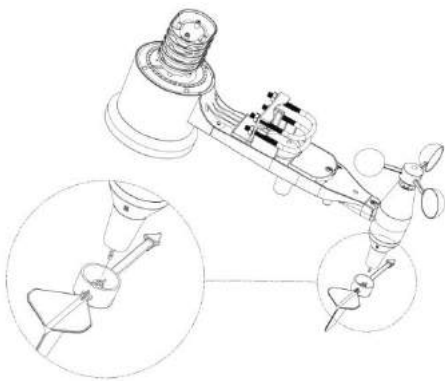


Figura 1

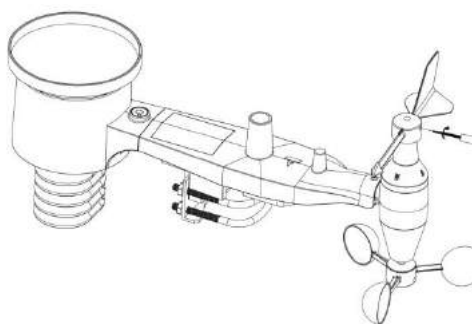


Figura 2

Hay cuatro letras alfabéticas de "N", "E", "S" y "W" para la dirección del viento. Estas letras representan la dirección del viento desde el norte, este, sur y oeste. El sensor de dirección del viento debe configurarse de manera que las direcciones en el sensor coincidan con su posición real. Se introduce un error permanente de dirección del viento si el sensor de dirección del viento no está colocado correctamente durante la instalación.

1.2 Montaje de la velocidad del viento

Deslice el sensor de velocidad del viento en la bahía (vea la Figura 3).

Apriete el tornillo de fijación como se muestra en la Figura 4. Asegúrese de que el sensor de velocidad del viento gire libremente.

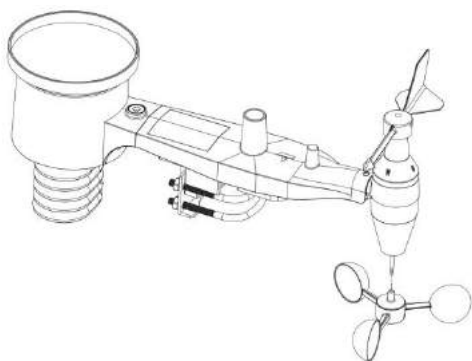


Figura 3

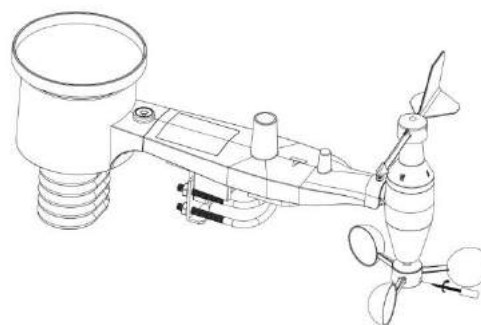


Figura 4

1.3 Insertar las baterías

Inserte 2 x pilas AA en el compartimiento de la batería. El indicador LED en la parte posterior del transmisor se ilumina durante cuatro segundos y normalmente parpadea cada 16 segundos (actualización de la transmisión del sensor).

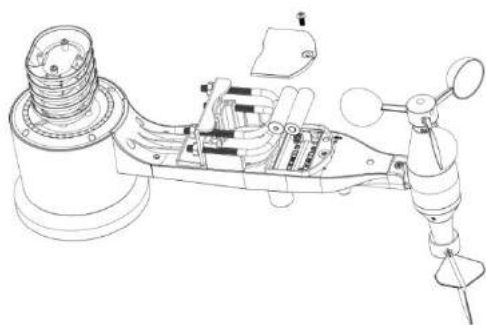


Figura 5

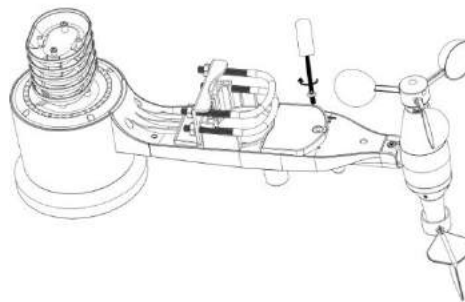


Figura 6

Nota:

Si no hay un LED encendido o sólido, asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente.

Nota:

Recomendamos baterías de litio para clima frío, pero las baterías alcalinas son suficientes para la mayoría de los climas. Las baterías recargables nunca deben usarse porque tienen voltajes más bajos.

1.4 de montaje en poste

Consulte las Figuras 7 y 8. La unidad de ensamblaje incluye dos pernos en U y un soporte que se aprieta con cuatro tuercas con perno en U alrededor de una varilla de 2,5 a 5 cm de diámetro (no incluida).

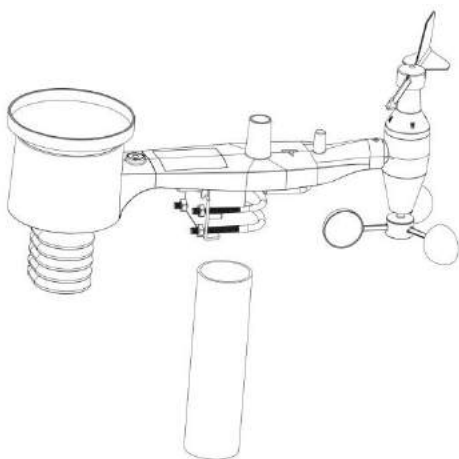


Figura 7

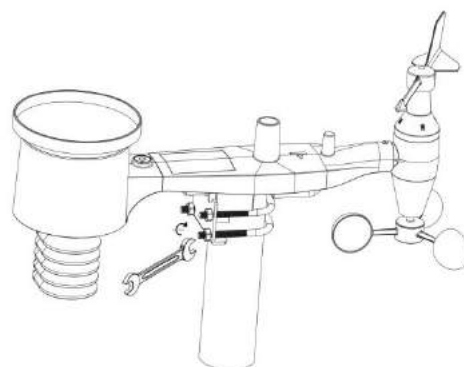


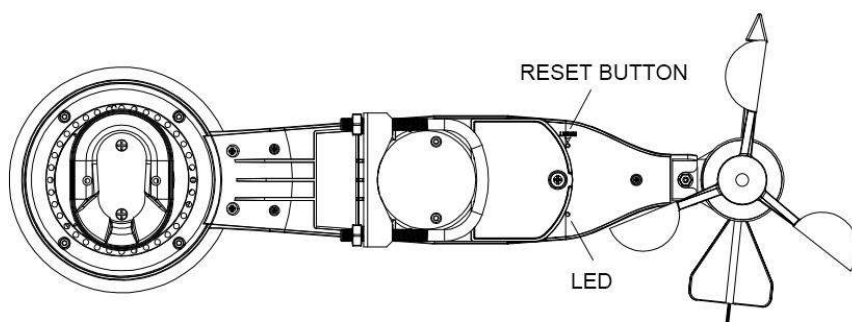
Figura 8

Use el nivel de burbuja junto al sensor de lluvia como una guía para asegurarse de que los sensores estén nivelados.

1.5 Botón "Restablecer" y LED de transmisión

Si la unidad exterior no transmite, reinicie la unidad exterior.

Mantenga presionado el BOTÓN "RESET". El LED se ilumina mientras se presiona el botón RESET.



2. Mejor práctica para prevenir la interferencia de radio

Campos de interferencia electromagnética (EMI). Mantenga la estación meteorológica a pocos metros de los monitores y televisores.

Campos de interferencia de radiofrecuencia (RFI). Si tiene otros dispositivos que transmiten a 868 MHz, apague estos dispositivos si es necesario.

Campo de visión libre La estación meteorológica puede transmitir hasta 100 metros cuando no hay obstáculos, como paredes, edificios, árboles, etc.

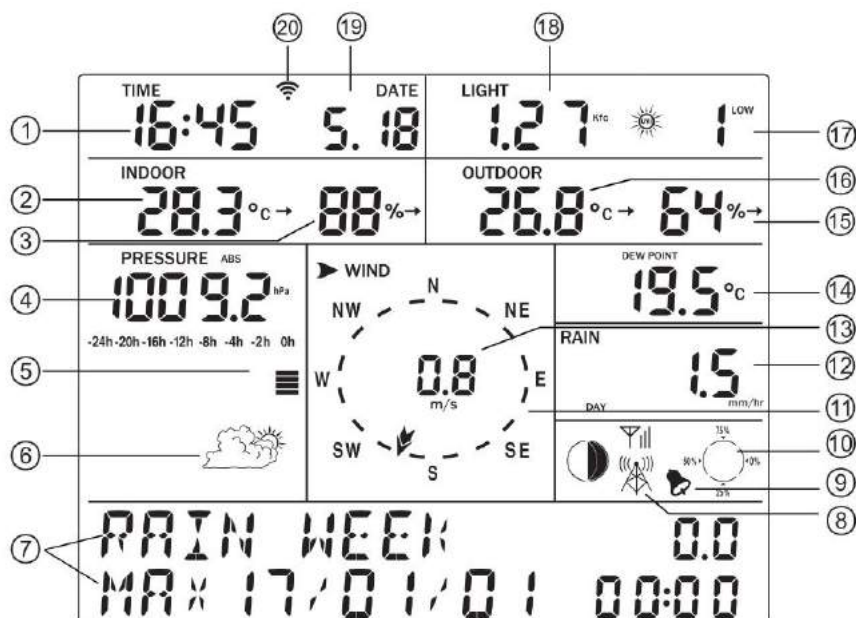
Barreras metálicas Las frecuencias de radio no pueden penetrar a través de barreras metálicas.

Tabla: pérdida de radio

Medio	Pérdida de señal RF (radio)
Vidrio (sin tratar)	5-15%
plástico	10-15%
madera	10-40%
Cocción, ladrillo	10-40%
concreto	40-80%

3. pantalla de la consola

3.1. Diseño de la consola de visualización

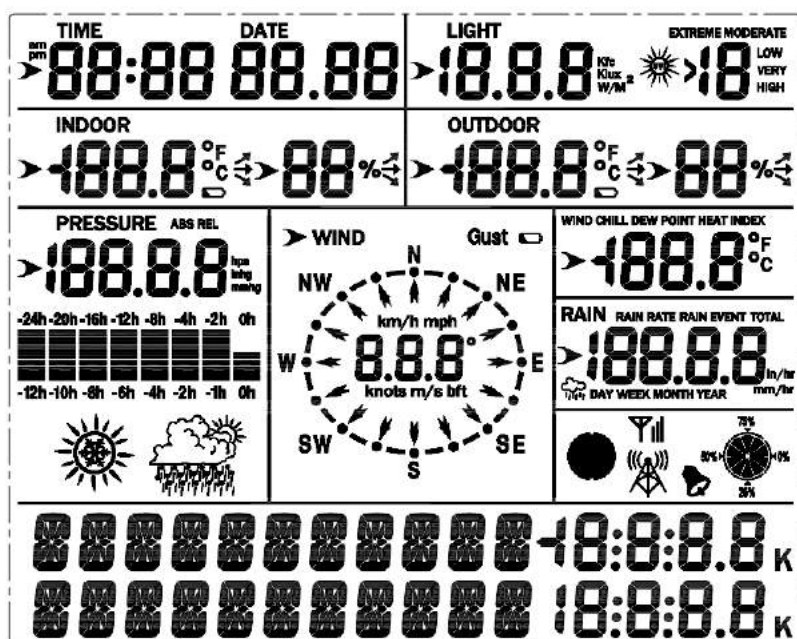


1. hora del día	2. Temperatura en el interior
3. Humedad en el interior	4. Presión de aire barométrica
5. Presión de aire barométrica (gráfico)	6. Icono de previsión del tiempo
7. Visualización de información dinámica	8. Señal de RF
9. Símbolo de alarma	10. estado de la memoria
11. dirección del viento	12. precipitación
13. Velocidad del viento / velocidad de ráfaga	14. Viento frío / punto de rocío / índice de calor
15. Área al aire libre de humedad	16. Temperatura exterior
17. Índice UV	18. luz
19. fecha	20. Símbolo de señal Wifi

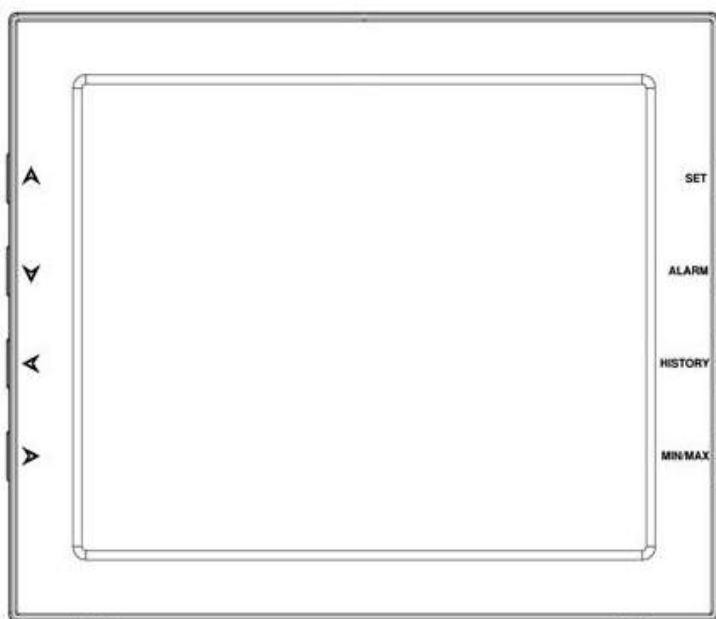
3.2 Puesta en servicio de la consola de visualización

a) Después de reiniciar la alimentación, la unidad muestra todos los segmentos de la pantalla LCD durante 5 segundos y muestra la información sobre la unidad (frecuencia, FSK / ASK, EU / US, versión). Luego, el dispositivo comienza a buscar y registrar el sensor exterior. Esto puede tomar hasta 3 minutos.

b) Visualización



c) funciones clave



SET: Ajuste el modo de

ALARMA: pantalla de configuración de alarma alta / baja / activación / desactivación de alarma

HISTORIA: visualización de historial / Volver al modo normal

MAX / MIN: visualización de valores MAX, MIN

▲: Vaya a la información anterior (modo Normal) o + (modo Programa)

▼: Ir a la siguiente información (modo Normal) o - (modo Programa)

◀: Ir al elemento anterior / Volver al menú principal

➤ : Ir al siguiente punto / Volver al submenú

Configuraciones de la consola de visualización

el modo de programación

La pantalla está dividida en 10 segmentos para su selección. En la parte inferior hay una pantalla de mensaje.

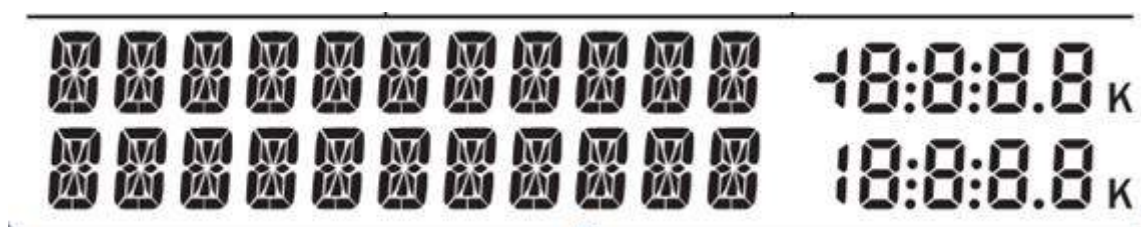
Hay seis modos de programa: Normal, Modo de ajuste, Modo de historial, Modo de alarma, Modo máximo / mínimo y Modo de calibración.

Todos los modos pueden salir en cualquier momento presionando el botón HISTORIAL o esperando un tiempo de espera de 30 segundos.

Si el segmento seleccionado tiene varias partes, normalmente presione el botón SET para seleccionar otra parte. Por ejemplo, si la sección actual es LLUVIA, puede presionar el botón CONFIGURAR para cambiar la VELOCIDAD DE LLUVIA, EVENTO DE LLUVIA, DÍA, SEMANA, MES, AÑO y TOTAL.

1. Modo de visualización general

En modo normal, presione el botón ◀ o ▶ para alternar entre los diferentes segmentos. El segmento seleccionado está marcado con el símbolo de flecha. Y habrá una pantalla de información correspondiente en el tablero de mensajes.



Los 11 dígitos restantes se utilizan para mostrar texto, el lado derecho muestra números. La pantalla cambia automáticamente después de unos segundos. O use los botones ▲ o ▼ para cambiar manualmente la pantalla.

Cuando se producen alarmas, la información de la alarma también se muestra en tiempo real.

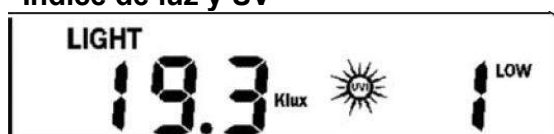
• hora y fecha



Si el símbolo de flecha ▶ está en este segmento, la siguiente información se muestra en el tablero de mensajes:

- a) Año, día de la semana
- b) Hora de alarma y estado de la alarma (encendido / apagado)
- c) Fase lunar. (Sección de referencia Otras funciones de la consola / Fase lunar para más detalles)
- d) Si está conectado a Wi-Fi, la hora del dispositivo está sincronizada con la hora de Internet (hora UTC, debe configurar la zona horaria para la hora local).

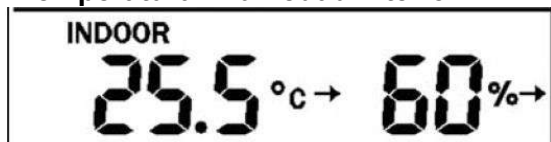
• Índice de luz y UV



Si el símbolo de flecha ▶ está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) El valor de intensidad máxima del día.
- b) El valor máximo de intensidad de luz desde el último reinicio
- c) El valor máximo del índice UV del día.
- d) El valor máximo del índice UV desde el último reinicio.

• **Temperatura / humedad interior**



Si el símbolo de flecha ► está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) Valor máximo de temperatura interior del día actual.
- b) Valor mínimo de la temperatura interior del día actual.
- c) Temperatura interna máxima desde el último reinicio
- d) Temperatura interna mínima desde el último reinicio
- e) Valor máximo de humedad en el interior del día actual.
- f) Valor mínimo de humedad del día actual.
- g) Humedad máxima de la sala desde el último reinicio
- h) Humedad de la habitación mínima desde el último restablecimiento

• **Área al aire libre de temperatura / humedad**



Si el símbolo de flecha ► está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) Valor máximo de la temperatura exterior del día actual.
- b) Valor mínimo de la temperatura exterior del día actual.
- c) Temperatura exterior máxima desde el último reinicio
- d) Temperatura exterior mínima desde el último reinicio
- e) Valor máximo de humedad al aire libre del día actual.
- f) Valor mínimo de humedad del día actual.
- g) Valor de humedad máximo desde el último reinicio
- h) Valor mínimo de humedad al aire libre desde el último reinicio

• **barómetro**

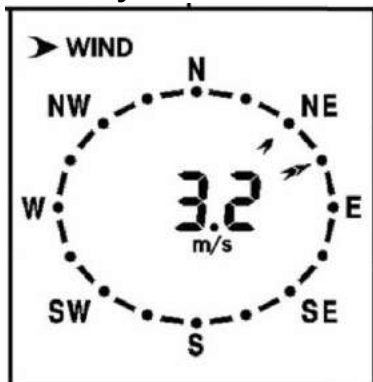


Si el símbolo de flecha ► está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) Presión barométrica máxima del día actual
- b) Presión barométrica relativa mínima del día actual
- c) Presión barométrica máxima desde el último reinicio

- d) Presión barométrica relativa mínima desde el último reinicio
- e) Presión barométrica absoluta máxima del día actual
- f) Min. presión barométrica absoluta del día actual
- g) Presión de aire máxima absoluta desde el último reinicio
- h) Presión de aire mínima desde el último reinicio

• **Viento y velocidad de ráfaga**



Si el símbolo de flecha está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) La velocidad máxima del viento del día actual
- b) La velocidad máxima del viento desde el último reinicio.
- c) La velocidad máxima de ráfaga del día actual
- d) La velocidad máxima del viento desde el último reinicio.

• **Frío del viento, punto de rocío, índice de calor**



Si el símbolo de flecha ► está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) temperatura de enfriamiento mínima del viento del día actual
- b) Temperatura mínima de enfriamiento del viento desde el último reinicio
- c) Temperatura máxima del punto de rocío del día actual
- d) Temperatura mínima del punto de rocío del día actual
- e) Temperatura máxima del punto de rocío desde el último reinicio
- f) Temperatura mínima del punto de rocío desde el último reinicio
- g) índice de calor máximo del día del día actual.
- h) índice de calor máximo del día desde el último reinicio

• **Precipitación**



Si el símbolo de flecha ► está en este segmento, la siguiente información se muestra con una marca de tiempo en el tablero de mensajes:

- a) Tasa de lluvia máxima del día actual
- b) Tasa de lluvia máxima desde el último reinicio
- c) Datos máximos de precipitaciones del día actual
- d) Datos máximos de precipitaciones de la semana pasada
- e) Datos máximos de lluvia del último mes
- f) Datos de Max Rainfall del año pasado

2. Modo Configuración

En modo normal, presione el botón SET durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración.

Luego presione el botón ◀ para cambiar entre las diferentes funciones de configuración:

TIEMPO

CONFIGURAR LA UNIDAD

GUARDAR GRABACIÓN DE INTERVALOS

AJUSTE DE LA ESTACIÓN DE LA LLUVIA

AJUSTE BAROMÉTRICO

CONFIGURACIÓN DE TONO DE TECLA

ajuste de calibración

ID DEL TRANSMISOR

Cuando se visualiza la función de configuración deseada, presione el botón ▶ para iniciar el menú de configuración correspondiente. Cambie una configuración con el botón ▲ / ▼.

Mantenga presionado el botón ▲ / ▼ durante 2 segundos para aumentar / disminuir los dígitos en incrementos grandes. Presione el botón HISTORIAL o espere 30 segundos cada vez hasta que el dispositivo regrese al modo normal.

• AJUSTE DE TIEMPO

Después de ingresar al modo de configuración, la primera función de configuración "AJUSTE DE LA HORA" aparece en el panel de visualización. Use el botón ▶ para seleccionar las subfunciones deseadas:

a) FORMATO DE HORA: 12H / 24H

b) Seleccione FORMATO DE FECHA: MM-DD-AAAA / DD-MM-AAAA / AAAA-MM-DD

c) HORA: ajuste manual de la hora y la fecha

d) ZONA HORARIA

e) HORARIO DE AHORRO DE LUZ: Activa / desactiva la recepción del horario de verano.

f) NORTH / SOUTH 8NORD / SOUTH): establece el hemisferio norte / sur para la fase lunar

• AJUSTE DE LA UNIDAD

Después de ingresar al modo de configuración, la primera función de configuración "AJUSTE DE LA HORA" aparece en el panel de visualización. Presione el botón ◀ para cambiar a la pantalla "AJUSTE DE LA UNIDAD".

Luego use el botón ▶ para seleccionar las subfunciones deseadas:

a) Selección de unidad de iluminación (Lux, fc, w / m2)

b) Selección de la unidad de temperatura (C, F)

c) Selección de la unidad de impresión (hpa, inhg, mmhg)

d) elección de la velocidad del viento (km / h, mph, nudos, m / s, bft)

e) Selección de unidad de precipitación (mm, pulgadas)

• GUARDAR GRABACIÓN DE INTERVALOS

Para establecer el intervalo de grabación de datos.

En el modo de configuración, la primera función de configuración aparece en el panel de visualización "CONFIGURACIÓN DE LA HORA". Presione repetidamente ◀ para ir a la pantalla "GRABAR GUARDAR INTERVALO".

Use la tecla ▶ para comenzar la configuración del intervalo de grabación.

Use los botones ▲ / ▼ para seleccionar el intervalo de grabación deseado para los valores medidos.

• TEMPORADA AJUSTE DE LLUVIA

En el modo de configuración, la primera función de configuración aparece en el panel de visualización "CONFIGURACIÓN DE LA HORA". Presione el botón ◀ varias veces para cambiar a la pantalla "CONFIGURACIÓN DE LA SENSACIÓN DE LLUVIA".

Presione el botón ▶ para comenzar la configuración del mes lluvioso. Presione ▲ / ▼ para seleccionar el mes de enero a diciembre.

La temporada de lluvias es la temporada en la que la precipitación anual promedio en la región es mayor. La estación lluviosa afecta el máximo anual de precipitación, el valor mínimo y total. Cuando se selecciona un mes, la precipitación anual y la lluvia máxima / mínima anual fueron cero a las 0:00 del primer día del mes seleccionado.

• AJUSTE BAROMÉTRICO

En el modo de configuración, la primera función de configuración aparece en el panel de visualización "CONFIGURACIÓN DE LA HORA". Presione el botón ◀ varias veces para cambiar a la pantalla "AJUSTE BAROMÉTRICO".

Luego presione el botón ▶ para seleccionar las subfunciones deseadas:

COORDENADAS BAROMÉTRICAS: Presione ▲ / ▼ para cambiar el tiempo de gráficos históricos entre 12 y 24 horas.

• CONFIGURACIÓN DE TONO DE TECLA

En el modo de configuración, la primera función de configuración aparece en el panel de visualización "CONFIGURACIÓN DE LA HORA". Presione el botón ◀ varias veces para cambiar a la pantalla "CONFIGURACIÓN DEL BEBÉ CLAVE".

Use la tecla ▶ para activar el tono de tecla.

Presione los botones ▲ / ▼ para activar / desactivar el tono de tecla.

• ajuste de calibración

a) EN TEMP OFFSET

Desplazamiento para la temperatura interna.

b) EN EL DESPLAZAMIENTO HUMI

Desplazamiento para humedad interior.

c) OUT TEMP OFFSET

Desplazamiento para la temperatura exterior.

d) OUT HUMI OFFSET

Offset para humedad al aire libre

e) DESPLAZAMIENTO DE PRENSA DE ABS

Desplazamiento para la presión de aire absoluta.

f) REL REL OFF OFF

Desplazamiento para una presión relativamente barométrica.

g) WIND DIR OFFSET

La dirección del viento se puede ajustar entre 0-359 °. En el hemisferio sur, la dirección del viento debe cambiarse 180 °.

h) velocidad del viento

Coeficiente de Calibración de la Velocidad del Viento: Estándar 1 (el rango es el rango de 0.1-2.5)

i) FACTOR DE LLUVIA

Coeficiente de calibración del factor de lluvia: estándar 1 (rango es rango 0.1-2.5)

j) CALIBRACIÓN REGEN-TAG

Calibración para toda la lluvia de 1 día. (El rango es 0-9999mm)

k) CALIBRACIÓN DE LA SEMANA DE LLUVIA

Calibración para todas las gotas de lluvia 1 semana (el rango es 0-9999mm)

l) CALIBRACIÓN DEL MES DE LLUVIA

La calibración para todas las gotas de lluvia es de 1 mes (el rango es 0-9999 mm)

m) **CALIBRACIÓN DEL AÑO DE LLUVIA**

La calibración para todas las gotas de lluvia es de 1 año (el rango es 0-9999mm)

n) **CALIBRACIÓN TOTAL DE LLUVIA**

La calibración de lluvia total ha estado disminuyendo desde el último reinicio. (El rango es 0-9999mm)

• **ID DEL TRANSMISOR**

Visualización de la identificación del transmisor

3. Los ajustes de alarma

En el modo normal, presione el botón ALARM para ingresar al modo de alarma máxima.

Presione el botón ALARM de nuevo para ingresar al modo de alarma baja.

• **ALARMA ajuste máximo**

Presione el botón ◀ / ▶ para cambiar entre los diferentes segmentos y presione el botón ▲ / ▼ para establecer el valor de la alarma superior.

a) ALARMA DE TIEMPO - Configure la alarma de tiempo.

b) En ALARMA TEMP ALTA - configure la alarma principal para la temperatura ambiente alta

c) En HUMI HIGH ALARM: configure la alarma para una humedad alta en interiores

d) Desde ALARMA TEMP ALTA (alarma de temperatura alta) ajuste la alarma para la temperatura exterior

e) Salida HUMI ALTA ALARMA Configure la alarma para humedad alta fuera

f) ABS BARO ALTA ALARMA - Alarma absoluta de presión de aire

g) ALARMA ALTA REL BARO - Configurar la alarma para la presión de aire relativamente alta

h) ALARMA ALTA ALTA: configure la alarma para la velocidad del viento alta

i) ALARMA ALTA GUST - Establece la alarma de velocidad de ráfaga

j) ALARMA ALTA TAUPUNKT: configure la alarma alta del punto de rocío

k) ALARMA ALTA HEIZINDEX - Configure la alarma alta de alarma de calor

l) ALARMA ALTA DE LA VELOCIDAD DE LLUVIA: configure una alarma de alta precipitación

m) ALARMA ALTA DE LLUVIA: configure la alarma para el día lluvioso

• **CONFIGURACIÓN DE ALERTA BAJA**

a) En TEMP BAJA ALARMA: ajuste la alarma de baja temperatura interior

b) En HUMI BAJA ALARMA: configure la alarma para humedad baja en el interior

c) En TEMP BAJA ALARMA: configure la alarma para la temperatura exterior baja

d) SALIDA HUMI BAJA ALARMA - Configure la alarma para humedad baja fuera

e) ALARMA INFERIOR BARO DEL ABS - Establece la alarma barométrica absoluta

f) REL BARO BAJA ALARMA - Establece el valor de alarma relativamente bajo

g) ALARMA INFERIOR DEL ENFRIAMIENTO DEL VIENTO - Seleccione la alarma baja de enfriamiento del viento

h) ALARMA INFERIOR DEL PUNTO DE ROCÍO - Configure la alarma del punto de rocío

En el modo de alarma, presione el botón SET para encender o apagar la alarma.

Presione el botón ALARM para alternar entre las configuraciones de alarma superior e inferior.

Presione el botón HISTORIAL o espere 30 segundos para volver al modo normal.

Cuando la alarma está activada, el ícono de la alarma se mostrará a la derecha del marcador.

Cuando se activa una alarma, la estación base emitirá un pitido y el icono de la alarma parpadeará. El mensaje de alerta de texto correspondiente aparece en el tablero de mensajes. Presione cualquier tecla para detener el pitido. Sin embargo, el icono de alarma continúa parpadeando cuando los datos del clima aún están por encima o por debajo del umbral.

4. Configuración máxima / mínima

En modo normal, presione el botón MIN / MAX para ingresar al modo Máx. / Mín. En este modo, puede ver todos los registros mínimos / máximos de los parámetros meteorológicos.

Presione MIN / MAX para alternar entre los siguientes registros:

MAX HOY - Los valores máximos durante el día actual

HISTORIA MAX - Los valores máximos desde el último reinicio

TODAY MIN - Los valores mínimos durante el día actual

HISTORIA MIN - Los valores mínimos desde el último reinicio

Presione el botón  /  para alternar entre los registros máximo / mínimo de varios parámetros junto con la marca de fecha y hora.

Cada valor máximo / mínimo se puede borrar presionando el botón SET durante 2 segundos durante este modo.

Presione el botón HISTORIAL o espere 30 segundos para ingresar al modo normal.

5. Configuraciones de historial

En modo normal, presione el botón Historial para cambiar el historial. En este modo, puede ver registros de historial individuales en la memoria interna. La estación base puede registrar un total de 3552 registros.

Si no hay datos de historial, se visualiza "HISTORY NONE RECORD" en el tablero de mensajes. De lo contrario, el mensaje es, por ejemplo, "HISTORIA P / R 1.01" y "AÑO 16.06"

P 1 = página 1 (cada página tiene 32 registros)

R 01 = registro de datos 01

Año 16 = año 2016

La hora y la fecha del registro de datos se muestran en el período de tiempo.

Presione el botón  /  para cambiar a la grabación siguiente / anterior.

Presione el botón  /  para moverse a la página siguiente / anterior.

En el modo historial, presione el botón "SET" durante 2 segundos para borrar toda la memoria.

Otras funciones de la consola de visualización

Indicador de la tendencia del tiempo

Hay iconos de flecha al lado de los segmentos de temperatura y humedad interior / exterior para indicar la tendencia del clima:

tendencia indicador		humedad	temperatura
	creciente	Tasa de gradiente > = 10% en 30 minutos	Aumento > = 1 °C dentro de los 30 minutos
	estable	Tasa de cambio <10% en 30 minutos	Cambiar la velocidad <1 °C en 30 minutos

	que cae	Tasa de hundimiento > = 10% en 30 minutos	Caída > = 1 °C dentro de los 30 minutos
	la	fase de la luna	

La fase de la luna

Symbol: Nördliche Hemisphere	Mondphase Beschreibung	Symbol: Südliche Hemisphere
	NEW MOON	
	WAXING CRESCENT MOON	
	FIRST QUARTER MOON	
	WAXING GIBBOUS MOON	
	FULL MOON	
	WANING GIBBOUS MOON	
	LAST QUARTER MOON	
	WANING CRESCENT MOON	

Escamas de Beaufort (velocidad del viento)

velocidad del viento	Beaufort	descripción
0-1mph (0-1.6kph)	0	Calma, estancamiento
1-3mph (1.6-4.8kph)	1	Tren tranquilo
3-7mph (4.8-11.3kph)	2	Ligera brisa
7-12mph (11.3-19.3kph)	3	Brisa suave
12-18mph (19.3-29.0kph)	4	Brisa moderada
18-24mph (29.0-38.6kph)	5	Viento fresco, viento fresco
24-31mph (38.6-49.9kph)	6	Fuerte viento
31-38mph (49.9-61.2kph)	7	Viento fuerte
38-46mph (61.2-74.1kph)	8	Viento tormentoso
46-54mph (74.1-86.9kph)	9	tormenta
55-63mph (88.5-101.4kph)	10	Tormenta fuerte
64-73mph(103-117.5kph)	11	Tormenta de huracanes
74mph or above (119.1kph)	12	huracán

Especificaciones

datos externa

Distancia de transmisión en campo abierto: 100m

Frecuencia: 868Mhz

Rango de temperatura: -40 ° C - + 60 ° C

Precisión: + 7 - 1 ° C
Resolución: 0,1 ° C

Rango de medición Rel. Humedad: 10% - 99%
Precisión: +/- 5%

Precipitaciones: 0 - 9999mm
Precisión: + / - 10%
Resolución: 0,3 mm (precipitación <1000 mm)
1 mm (precipitación > 1000 mm)
Velocidad del viento: 0-50 m / s (0-100 mph)
Precisión: +/- 1 m / s (velocidad del viento <5 m / s)
+/- 10% (velocidad del viento > 5 m / s)
Rango de UVI: índice de 0 a 15
Luz: 0 - 200k LUX
Precisión: +/- 15%
Unidad exterior de intervalo de medición: 16 segundos

información confidencial

Medición de la presión / temperatura del aire de intervalo: 48 segundos
Rango de temperatura: 0 ° C - 50 ° C
Resolución: 0,1 ° C

Rango de medición Rel. Humedad: 10% - 99%
Resolución: 1%

Rango de medición de la presión barométrica: 300 - 1100GOa
Precisión: +/- 3hpa
Duración de la alarma: 120 segundos

energía

Estación base: adaptador de 5V DC (incluido)
3 pilas alcalinas AA 1.5V LR6 (no incluidas)
Sensor exterior: 2 pilas AA 1.5V (no incluidas)
La principal fuente de energía es el panel solar.
Las baterías proporcionan energía de respaldo cuando la energía solar está limitada

conexión a Internet

Esta estación meteorológica puede enviar datos a tres servicios gratuitos de alojamiento:

Hosting Service	Website	descripción
Weather Underground	WeatherUndeground.com	Weather Underground es un servicio de hospedaje gratuito que te permite enviar y ver los datos de tu estación meteorológica en tiempo real, mostrar gráficos y medidores e importar y usar datos de texto para un análisis más profundo. Weather Underground es una filial de The Weather Channel e IBM.
Weather Cloud	WeatherCloud.net	Weathercloud es una red social en tiempo real formada por observadores de todo el mundo.
Weather Observation Website (WOW)	wow.metoffice.gov.uk	El sitio web de observación meteorológica (WOW) del Servicio Meteorológico Británico. WOW permite

		a cualquier persona enviar sus propios datos meteorológicos a cualquier parte del mundo.
--	--	--

Esta estación meteorológica envía datos a través de su conexión Wi-Fi a Internet.

La conexión WiFi

Nota:

a) Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a su red Wi-Fi antes de la operación.

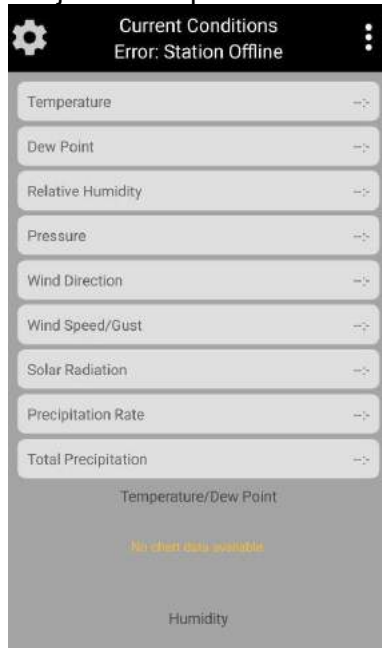
b) Para conectar la estación meteorológica a Wi-Fi, primero debe descargar la aplicación (APP) de una de las siguientes opciones:

- Tienda de aplicaciones de Apple
- Google Play Store

c) La función Wi-Fi solo funciona si la consola de visualización está conectada a la fuente de alimentación debido a mayores requisitos de energía.

1. Vaya a Apple App Store o Google Play Store con su dispositivo móvil y busque la aplicación "WS View". Descargue esta aplicación a su dispositivo móvil.

2. Ejecute la aplicación WS View:



Nota: Si no tiene una cuenta de usuario en wunderground.com, haga clic en Registrarse en WU y cree una cuenta de WU y guarde la identificación de la estación y la contraseña para usar en el futuro.

← Register a PWS

E-mail
One e-mail can register multiple PWS

Password
[]

Confirm Password
[]

Station Name
[]

Device Location
Current GPS Location

Latitude [] Longitude []

Terms of Service

☐ I agree to the Weather Underground Terms of Service.

Register



⚙️ Current Conditions
Error: Station Offline

Your Device(s)

Provisioning Your Device

Register on WU

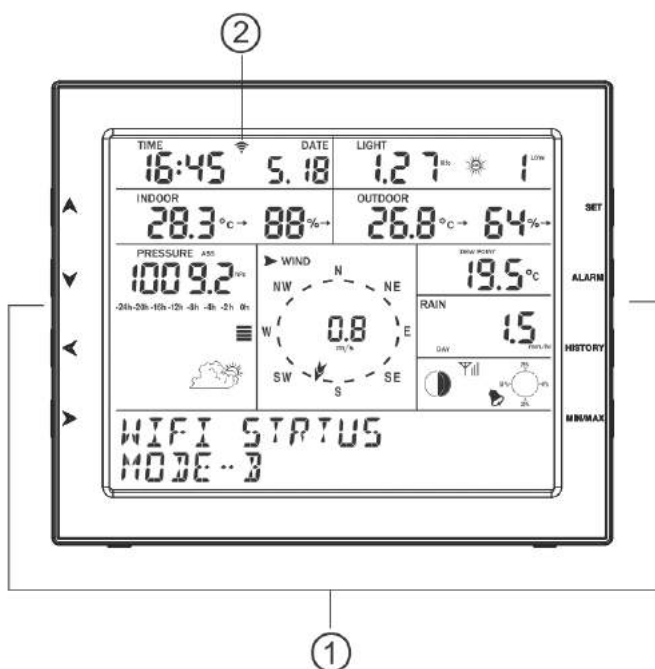
Add monitoring WU ID

Remove monitoring WU ID

Unit

3. Lea y siga las sugerencias para usar la consola de visualización (receptor):

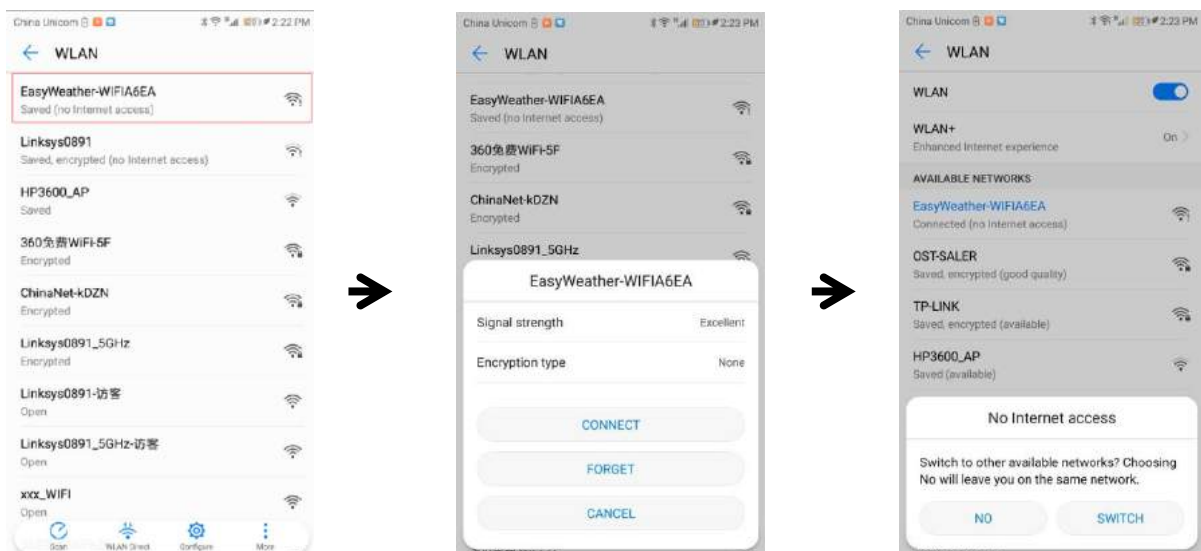
- (1) Conecte la consola a un adaptador de corriente.
- (2) Mantenga presionado los botones y la alarma durante cinco segundos.
- (3) El icono de Wi-Fi comenzará a parpadear rápidamente y se mostrarán las siguientes palabras en el panel: MODO DE ESTADO DE WIFI - B. Esto significa que la consola ingresará al modo de conexión de Wi-Fi.



Wi-Fi Symbol:



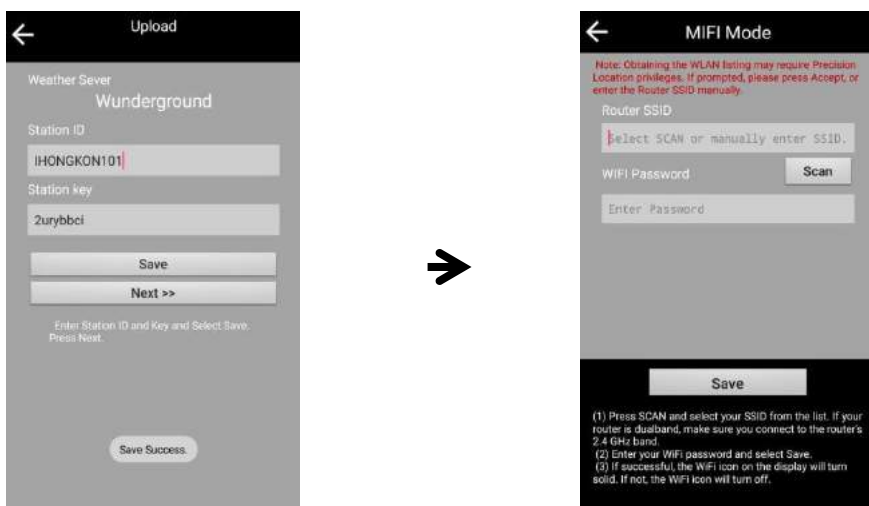
4. Mientras el ícono de Wi-Fi parpadea, verifique el Wi-Fi en su teléfono móvil y busque EasyWeather WiFi. Asegúrese de que su teléfono esté conectado a EasyWeather WiFi y seleccione NO cuando aparezca el mensaje "No hay acceso a Internet" (si la conexión falla, cierre los programas de fondo en el teléfono y vuelva a intentar) ,



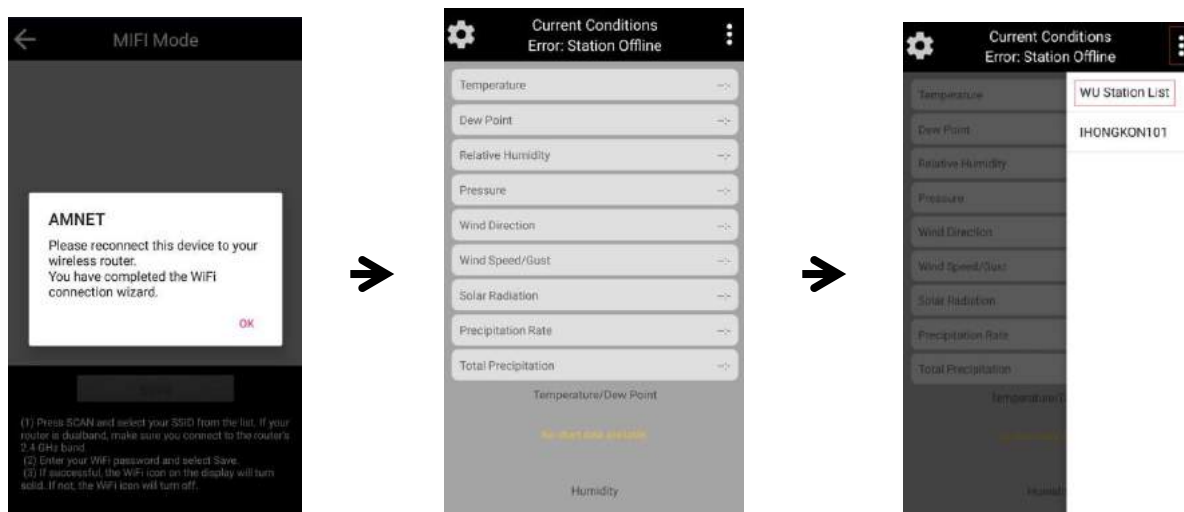
5. Vuelva a la aplicación y seleccione Aprovisionando su dispositivo y presione SIGUIENTE para ir a la página de carga.



Ingrese su ID de estación y contraseña para el servidor meteorológico y presione Guardar. Su ID de remitente de wunderground.com se agregará a la lista de estaciones de WU. Presione Siguiente hasta que ingrese a la página del modo WIFI. Presione Escanear y seleccione el SSID de su enrutador e ingrese la contraseña de WIFI.



6. Haga clic en Guardar. Aparece el mensaje "AMET". Presione OK para cambiar al menú principal. Su ID de estación se muestra en la lista de estaciones de WU.

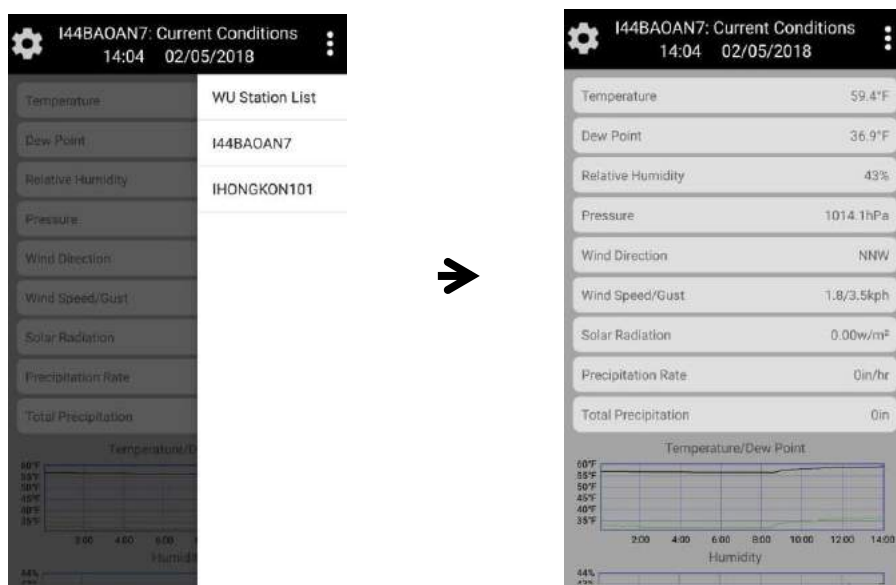


Nota: Tan pronto como la consola esté conectada a su red Wi-Fi, el ícono de Wi-Fi en la consola deja de parpadear y se mostrará permanentemente.

Características básicas:

Verifique los datos del clima y el gráfico

Seleccione la estación que desea verificar en la lista de estaciones de WU y vea los datos y gráficos actuales del clima (datos de Wunderground.com).

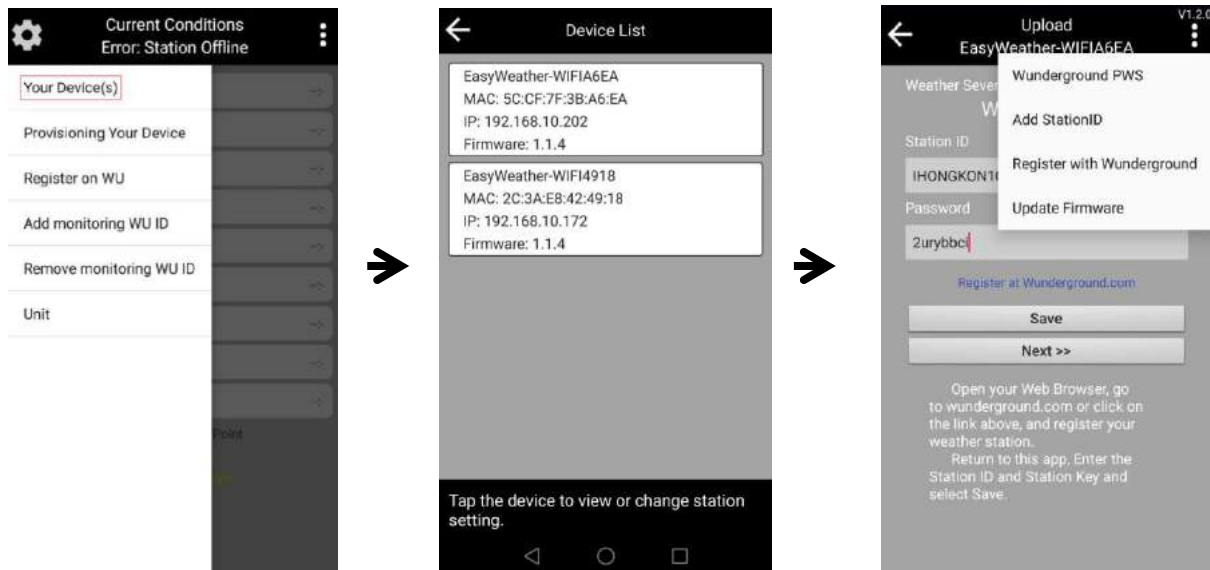


Nota:

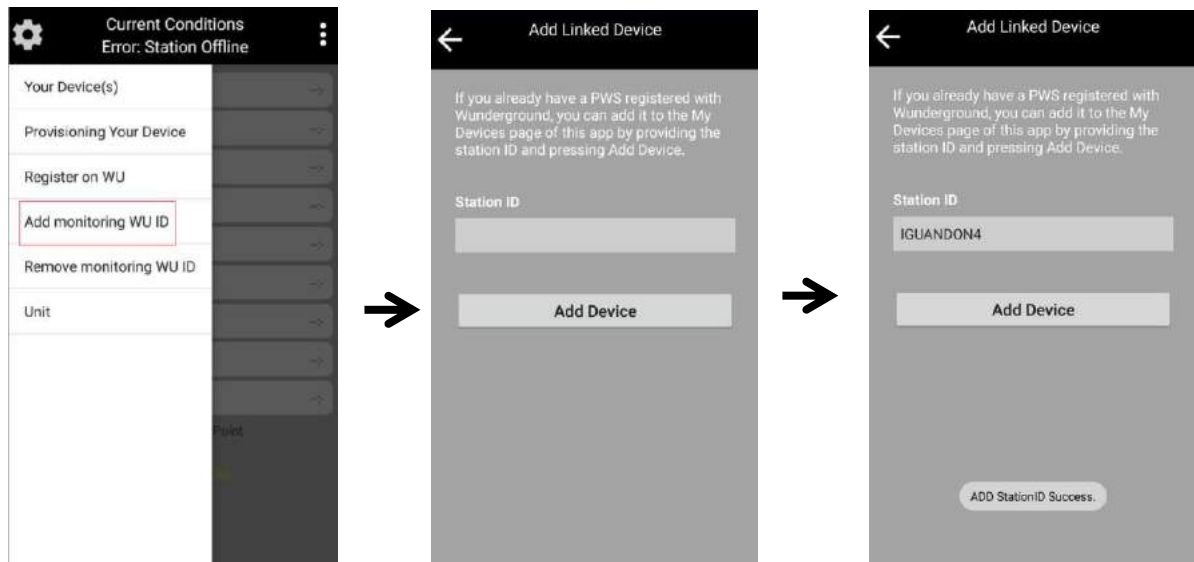
1. Los datos se actualizan cada 5 minutos.
2. Puede usar esta aplicación para ver datos meteorológicos actuales y gráficos de su estación en WU. Weather Cloud / WOW requiere que descargues las aplicaciones apropiadas o veas los datos meteorológicos de tu estación en el sitio web.

Tus dispositivos:

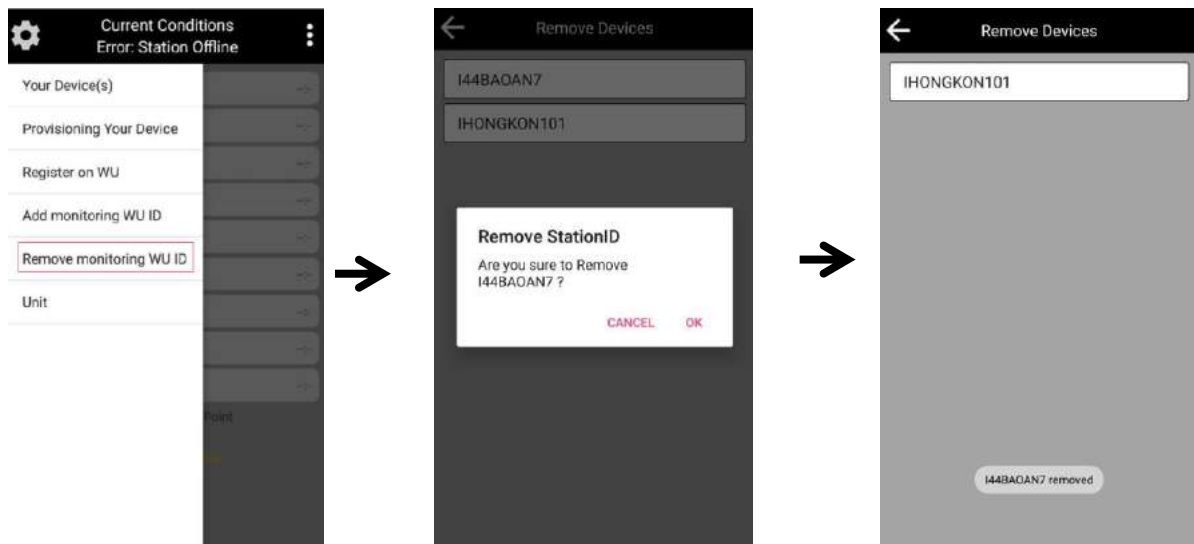
Una vez que el dispositivo se conecte con éxito a WIFI, se mostrarán sus dispositivos. Toque el dispositivo para ver o cambiar la configuración de la estación.



Add monitoring WU ID (Agregue la ID de WU)

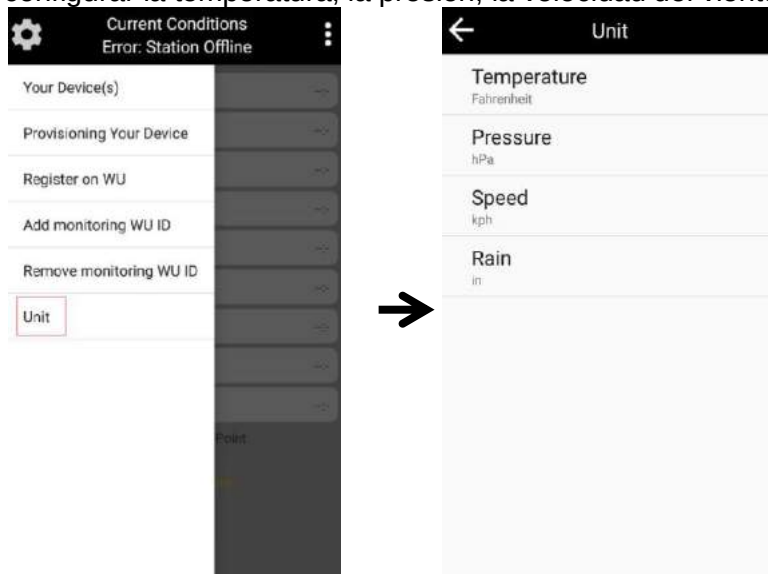


Remove monitoring WU ID (Eliminando la ID de WU)



Unidad de ajuste:

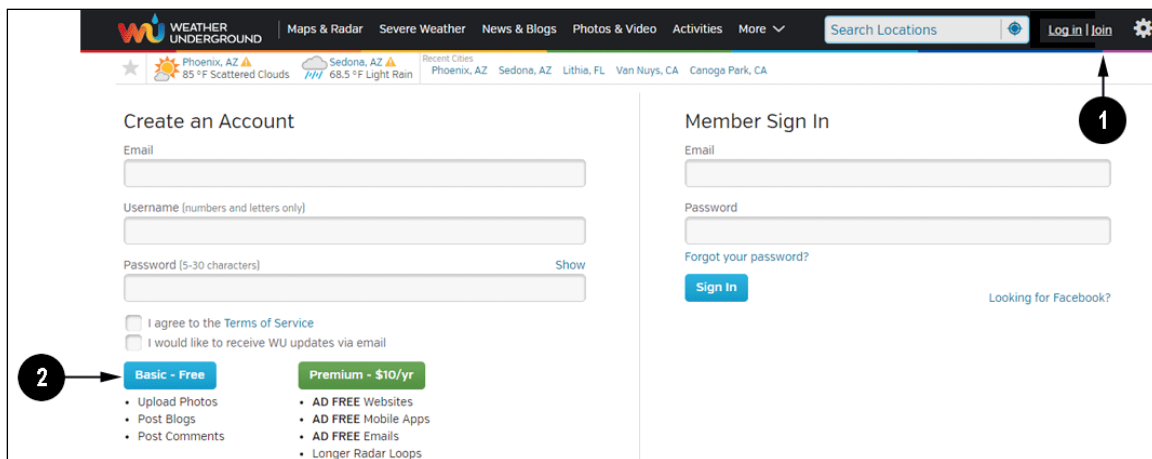
Haga clic en la unidad en la columna de configuración de la columna principal para configurar la temperatura, la presión, la velocidad del viento y las unidades de lluvia.



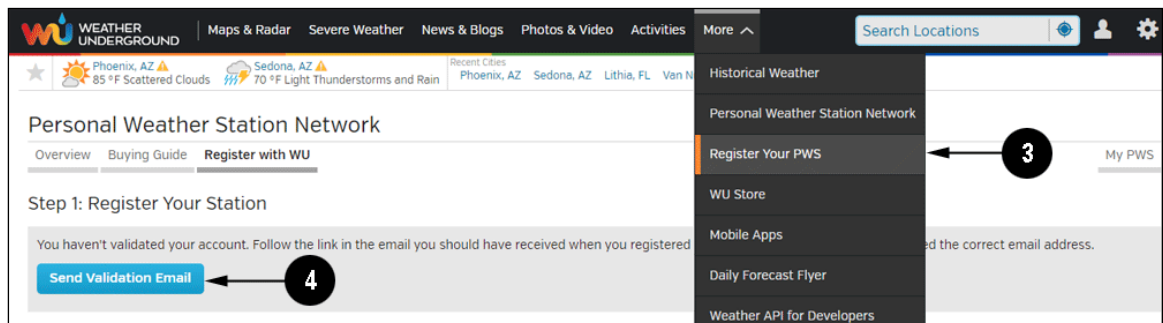
Registro / Conexión con WeatherUnderground.com

WeatherUnderground.com

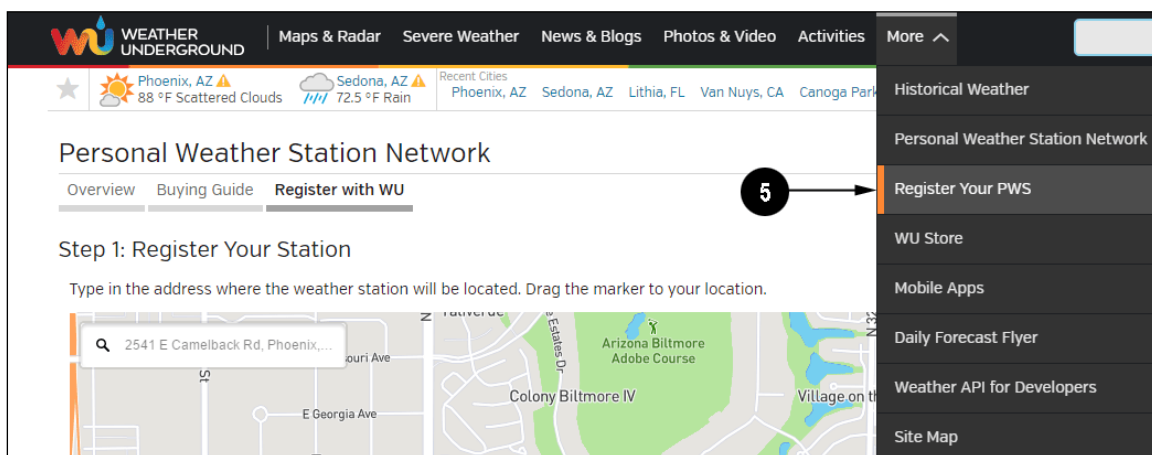
Abra Wunderground.com y seleccione la pestaña **Join** en la parte superior derecha de la página. Seleccione la opción gratuita (**Free**)



1. Seleccione **More | Register Your PWS** y registre su estación meteorológica.
2. Seleccione **Send Validation Email** Haga clic en el enlace de Wunderground que se le ha enviado



3. Seleccione nuevamente **More | Register Your PWS** e introduzca todos los datos pertinentes



4. Después de haber registrado su estación meteorológica, anote los siguientes datos:
 - ID de la estación
 - Clave de la estación

Introduzca su ID de estación (ID), clave de la estación (password) y número de la estación (StationNum) (WS TOOL).

A continuación tiene un ejemplo:

Congratulations. Your station is now registered with Wunderground!

You are almost done. Now go to your weather station software and add the following:

Your Station ID:

KAZPHOEN424

Your Station Key/Password:

mdreeley

Indicación: El ID de su estación meteorológica tiene la siguiente forma: KSSCCCC###, K es el país EEUU (I para internacional), SS para el estado, CCCC la ciudad y ### es el número de la estación meteorológica en su ciudad.

En el ejemplo anterior: KAZPHOEN424 es EEUU (K), estado de Arizona (AZ), Ciudad Phoenix (PHOEN) y #424.

Acceder a sus datos meteorológicos en Wunderground.com:

Hay varias opciones para acceder a sus datos meteorológicos en Wunderground:

[Navegador Web](#)

Visite:

<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

en la que su **STATIONID** es su ID personal de estación. (Ejemplo: KAZSEDON12)

La Barranca **KAZSEDON12** (About this PWS)
Forecast for Sedona, AZ > 34.784 -111.742 > 4236 ft

PWS Data PWS Widgets WunderStation PWS Blog My PWS

Status:
PWS viewed 1557 times since March 1, 2015

Webcam Compare



[View webcams on WunderMap](#) [Add Webcam](#)

Current Conditions Station reported 16 seconds ago

51.6 °F
Feels Like **51.6 °F**

Wind from **North**
Gusts **0.0** mph

Dew Point: **25 °F**
Humidity: **35%**
Precip Rate: **0 in/hr**
Precip Accum: **in**
Pressure: **30.03 in**

UV: **2** ●●●●●
Solar: **85 w/m²**
Soil Moisture: **--**
Soil Temp: **--**
Leaf Wetness: **--**

6:47 AM 6:28 PM
Waning Gibbous | 93% Illuminated

Weather History for Sedona, AZ [KAZSEDON12]

Previous Daily Mode March 8 2015 View Next

Summary
Mar 8, 2015

	High	Low	Average
Temperature	52.2 °F	37 °F	44.6 °F
Dew Point	25.9 °F	11.3 °F	17.8 °F
Humidity	40%	33%	37%
Precipitation	0 in	--	--

	High	Low	Average
Wind Speed	0.9 mph	--	0 mph
Wind Gust	2.5 mph	--	--
Wind Direction	--	--	ENE
Pressure	30.04 in	29.99 in	--

WunderStation iPad App

Visite:

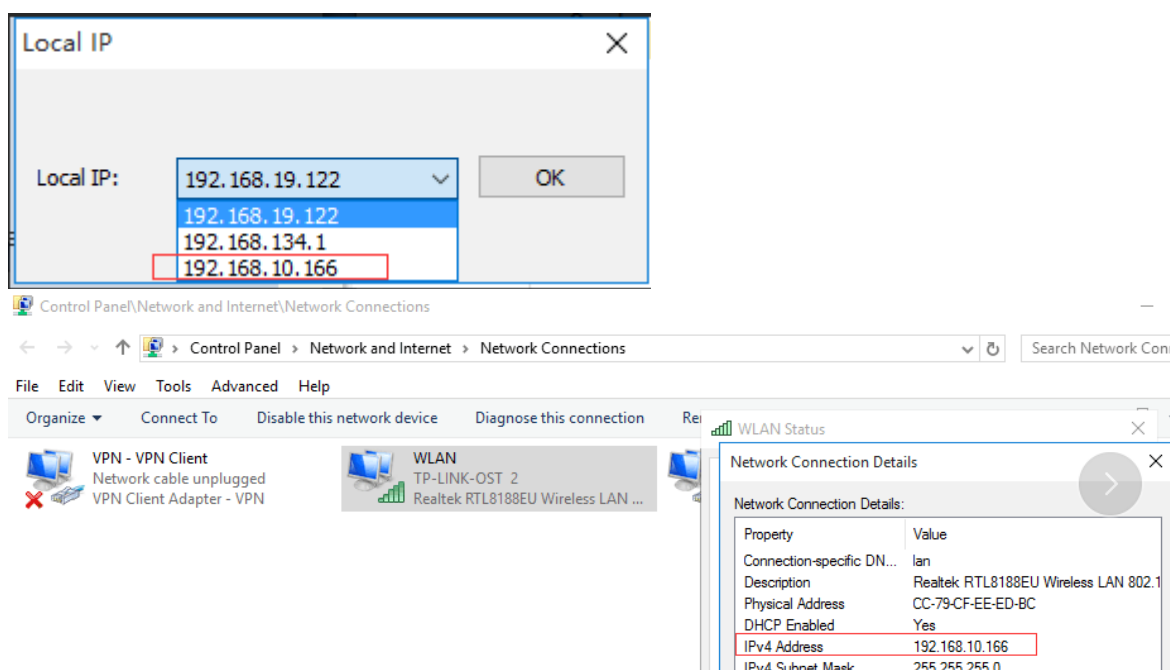
<http://www.WunderStation.com> o Apple Store y busque Wunder Station

Descargue la aplicación gratuita WunderStation.

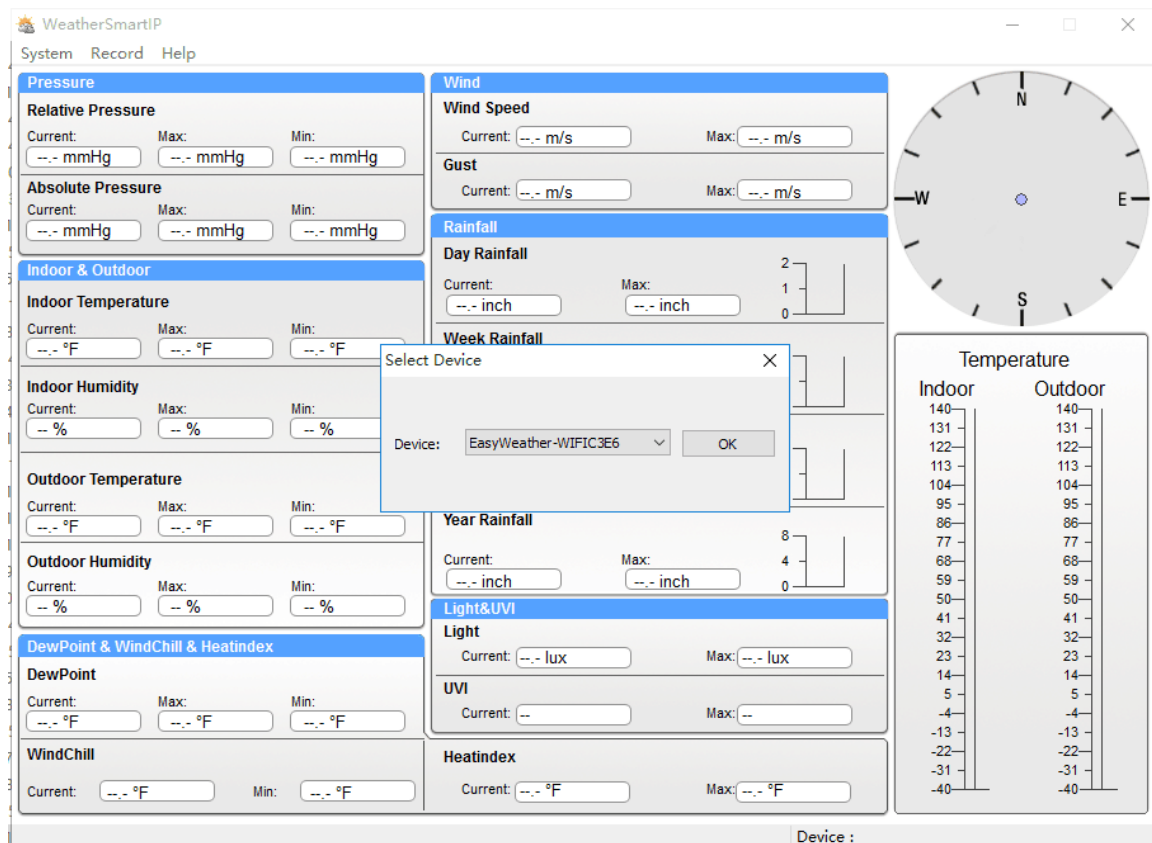
Software para PC

Este conjunto de estación meteorológica profesional incluye software de PC para configuración remota o visualización en su computadora o computadora portátil
Conecte la consola de visualización al software de la PC:

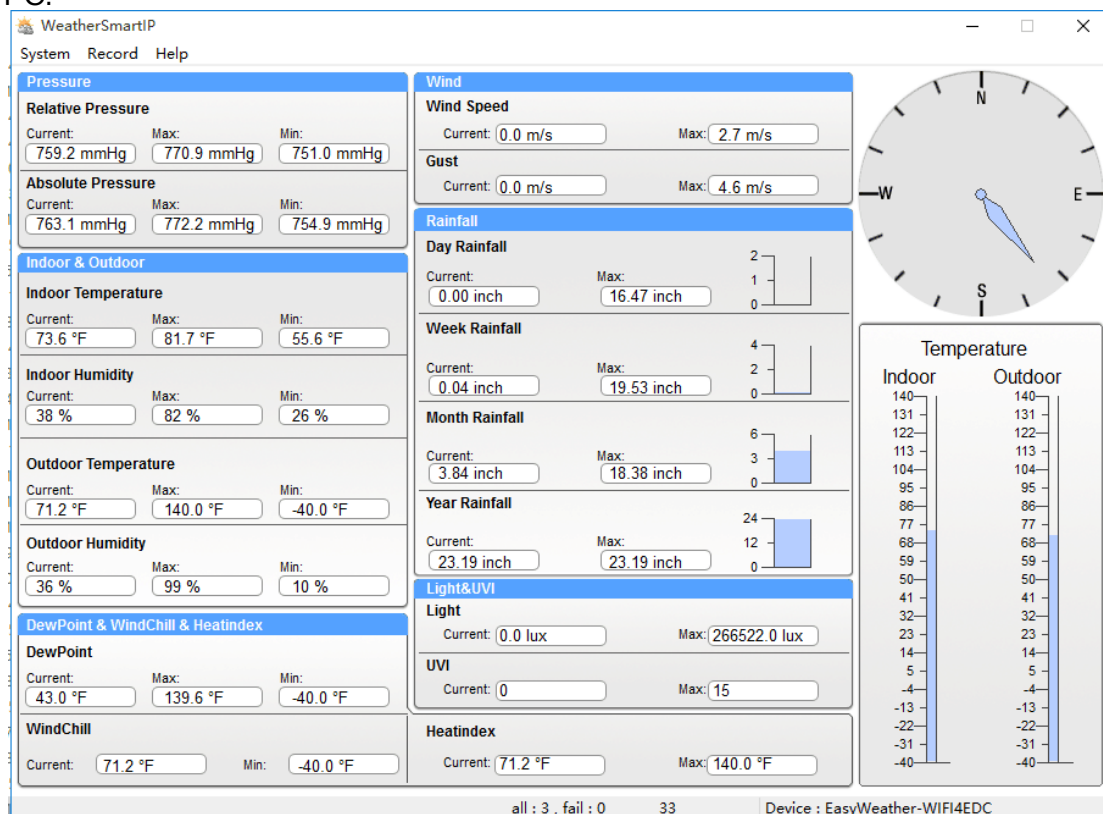
1. Descomprime el archivo WeatherSmartIP del CD. Abra EasyWeatherIP Setup.exe para instalar el software.
2. Antes de conectar la consola de visualización a la PC, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la WLAN a través de la aplicación WS Tool. Y luego asegúrese de que su PC haya utilizado la misma red WiFi (necesitará una tarjeta de red inalámbrica adicional (no incluida) para conectar el Wi-Fi a la computadora de escritorio).
3. Inicie el software y seleccione la dirección IP (verifique las propiedades de la red Wi-Fi en su computadora para encontrar la dirección IP) y haga clic en Aceptar.



4. Haga clic en Seleccionar dispositivo en la columna Sistema y seleccione el dispositivo correcto (el nombre se mostrará en la lista de dispositivos de la aplicación WS View). Confirmar con OK

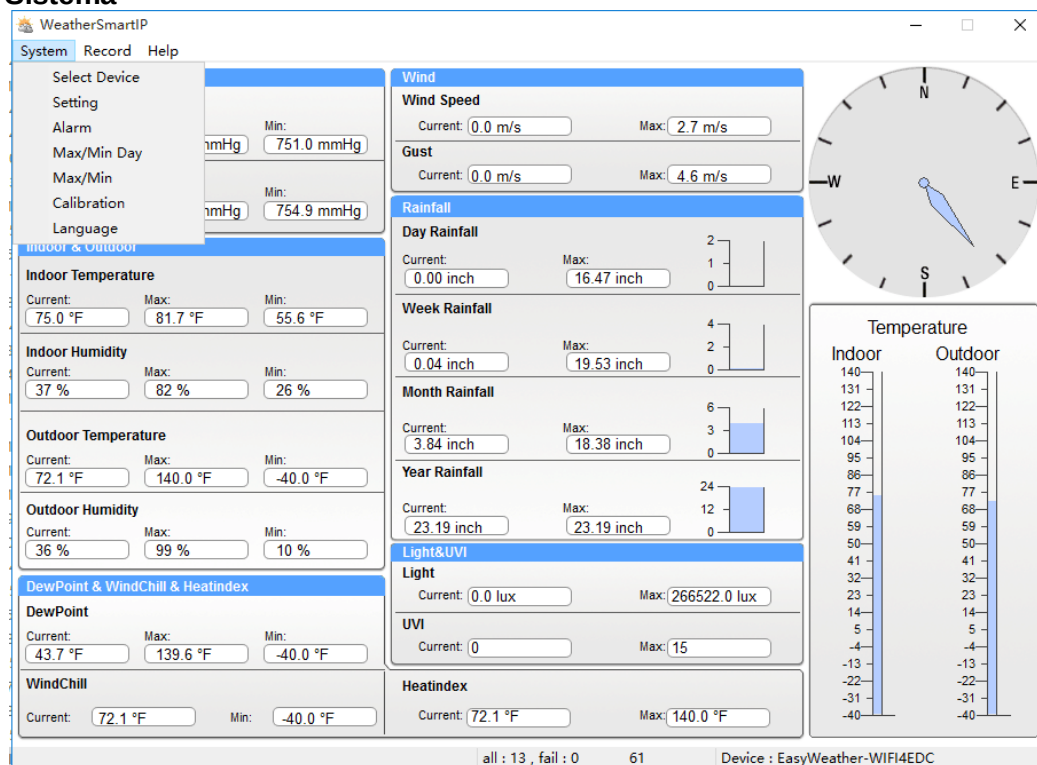


5. Luego, la consola de visualización tarda unos minutos en conectarse al software de la PC.
6. Después de una conexión exitosa, los datos del clima se mostrarán en el software de la PC.



7. Funciones básicas del software "WeatherSmartIP"

Sistema



Ajuste

The screenshot shows the 'Setting' window of the WeatherSmartIP software. It contains the following configuration options:

- Time Zone:** A dropdown menu set to -5.
- Interval:** A numeric input set to 5, with a unit selector between Minute (selected) and second.
- Rain Season Beginning:** A dropdown menu set to January.
- Unit:** A section with dropdown menus for Indoor Temperature (°F), Pressure (mmHg), Light (lux), Wind (m/s), and Rainfall (inch).
- Display:** A section with dropdown menus for Date (DD/MM/YYYY), Time (12), Axis (12), Outdoor Temperature (DewPoint), Pressure (Absolute Pressure), Wind (Wind direction), and Rainfall (RAIN EVENT). It also includes checkboxes for Key Tone (checked) and DST (checked).
- Buttons:** 'Save' and 'Exit' buttons at the bottom right.

Alarm

Alarm

	High	Low
Indoor Humidity	☐ 65 %	☐ 35 %
Outdoor Humidity	☐ 75 %	☐ 45 %
Indoor Temperature	☐ 68.0 °F	☐ 32.0 °F
Outdoor Temperature	☐ 86.0 °F	☐ 14.0 °F
DewPoint	☐ 50.0 °F	☐ 14.0 °F
Relative Pressure	☐ 780.0 mmHg	☐ 720.0 mmHg
Absolute Pressure	☐ 780.0 mmHg	☐ 720.0 mmHg

	Select All
Alarm	☐ 0:00
Wind Speed	☐ 0.5 m/s
Gust	☐ 1.0 m/s
Day Rainfall	☐ 0.00 inch
Rain rate	☐ 0.00 inch
WindChill	☐ 32.0 °F
Heatindex	☐ 80.6 °F

Save **Exit**

Max / Min day

MAX/MIN DAY

Indoor Temperature Max : 75.9 °F 12 : 44 AM Min : 72.3 °F 12 : 00 AM	Heatindex Max : 70.3 °F 02 : 09 AM
Outdoor Temperature Max : 70.3 °F 02 : 09 AM Min : 68.7 °F 12 : 00 AM	Light Max : 0.0 lux 12 : 00 AM
Indoor Humidity Max : 68 % 12 : 00 AM Min : 61 % 02 : 10 AM	UVI Max : 0 12 : 00 AM
Outdoor Humidity Max : 74 % 01 : 04 AM Min : 71 % 02 : 08 AM	WindChill Min : 68.7 °F 12 : 00 AM
Absolute Pressure Max : 764.0 mmHg 12 : 21 AM Min : 761.5 mmHg 12 : 45 AM	
Relative Pressure Max : 760.1 mmHg 12 : 21 AM Min : 757.6 mmHg 12 : 45 AM	
DewPoint Max : 61.5 °F 03 : 32 AM Min : 59.7 °F 12 : 00 AM	

Clear **Exit**

Max/Min History

Max/Min

Indoor Humidity Max: 74 % 01/01/17 12:00 AM Min: 26 % 01/01/17 12:00 AM	Wind Speed Max: 2.7 m/s 01/01/17 12:00 AM
Outdoor Humidity Max: 99 % 01/01/17 12:00 AM Min: 10 % 01/01/17 12:00 AM	Gust Max: 4.6 m/s 01/01/17 12:00 AM
Indoor Temperature Max: 81.3 °F 01/01/17 12:00 AM Min: 60.3 °F 01/01/17 12:00 AM	Day Rainfall Max: 0.24 inch 01/01/17 12:00 AM
Outdoor Temperature Max: 140.0 °F 01/01/17 12:00 AM Min: -40.0 °F 01/01/17 12:00 AM	Week Rainfall Max: 0.70 inch 01/01/17 12:00 AM
DewPoint Max: 139.6 °F 01/01/17 12:00 AM Min: -40.0 °F 01/01/17 12:00 AM	Month Rainfall Max: 0.96 inch 01/01/17 12:00 AM
Absolute Pressure Max: 772.2 mmHg 01/01/17 12:00 AM Min: 757.1 mmHg 01/01/17 12:00 AM	Year Rainfall Max: 0.96 inch 01/01/17 12:00 AM
Relative Pressure Max: 770.9 mmHg 01/01/17 12:00 AM Min: 755.2 mmHg 01/01/17 12:00 AM	Rain rate Max: 0.90 inch 01/01/17 12:00 AM
Light Max: 266522.0 lux 01/01/17 12:00 AM	Heatindex Max: 140.0 °F 01/01/17 12:00 AM
UVI Max: 15 01/01/17 12:00 AM	
WindChill Min: -40.0 °F 01/01/17 12:00 AM	

Clear **Exit**

Calibración

Calibration

×

Day Rainfall

0.02

inch

Week Rainfall

0.02

inch

Month Rainfall

0.96

inch

Year Rainfall

0.96

inch

Total Rainfall

0.96

inch

Save

Cancel

Record

WeatherSmartIP

—

□

×

System
Record
Help

Pressure

History

Relative

Graph

Current: 759.0 mmHg

Max: 770.9 mmHg

Min: 751.0 mmHg

Absolute Pressure

Current: 762.9 mmHg

Max: 772.2 mmHg

Min: 754.9 mmHg

Indoor & Outdoor

Indoor Temperature

Current: 75.0 °F

Max: 81.7 °F

Min: 55.6 °F

Indoor Humidity

Current: 37 %

Max: 82 %

Min: 26 %

Outdoor Temperature

Current: 72.1 °F

Max: 140.0 °F

Min: -40.0 °F

Outdoor Humidity

Current: 36 %

Max: 99 %

Min: 10 %

DewPoint & WindChill & HeatIndex

DewPoint

Current: 43.7 °F

Max: 139.6 °F

Min: -40.0 °F

WindChill

Current: 72.1 °F

Min: -40.0 °F

Wind

Wind Speed

Current: 0.0 m/s

Max: 2.7 m/s

Gust

Current: 0.0 m/s

Max: 4.6 m/s

Rainfall

Day Rainfall

Current: 0.00 inch

Max: 16.47 inch

Week Rainfall

Current: 0.04 inch

Max: 19.53 inch

Month Rainfall

Current: 3.84 inch

Max: 18.38 inch

Year Rainfall

Current: 23.19 inch

Max: 23.19 inch

Light&UVI

Light

Current: 0.0 lux

Max: 266522.0 lux

UVI

Current: 0

Max: 15

HeatIndex

Current: 72.1 °F

Max: 140.0 °F

Compass

Temperature

Indoor

Outdoor

all : 14 , fail : 1

15

Device : EasyWeather-WIFI4EDC

History

History

Start Time: 2017/ 1/19 12:53:01 Search Export Clear Data Clear Memory Cancel

End Time: 2018/ 1/19 13:53:01

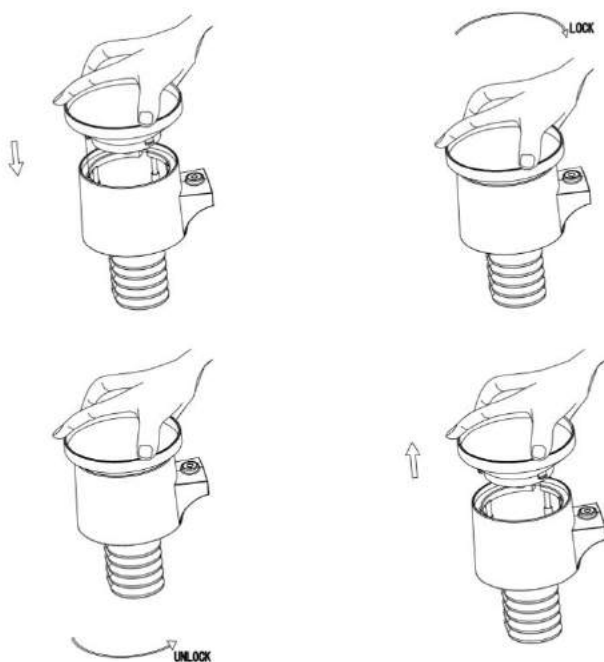
NO.	Time	Interval	Indoor Temperature(°F)	Indoor Humidity(%)	Outdoor Temperature...	Outdoor Humidity(%)	Relative Pressur
1	03/26/17 12:59 AM	5 M	78.4	51	73.9	54	763.2
2	03/26/17 01:04 AM	5 M	78.6	50	73.9	54	763.3
3	03/26/17 01:09 AM	5 M	78.8	49	73.9	54	763.1
4	03/26/17 01:14 AM	5 M	78.6	49	73.9	53	763.0
5	03/26/17 01:19 AM	5 M	77.0	52	73.9	54	763.1
6	03/26/17 01:24 AM	5 M	76.5	53	73.9	54	762.9
7	03/26/17 01:29 AM	5 M	77.4	51	73.9	54	762.7
8	03/26/17 01:34 AM	5 M	77.2	53	73.9	54	762.7
9	03/26/17 01:39 AM	5 M	76.8	52	73.9	54	762.7
10	03/26/17 01:44 AM	5 M	76.1	53	74.1	54	762.6
11	03/26/17 01:49 AM	5 M	76.1	54	74.1	55	762.6
12	03/26/17 01:54 AM	5 M	76.1	54	74.1	55	762.5
13	03/26/17 01:59 AM	5 M	76.1	54	74.1	55	762.4
14	03/26/17 02:04 AM	5 M	77.0	54	74.1	55	762.3
15	03/26/17 02:09 AM	5 M	76.5	54	74.1	55	762.4
16	03/26/17 02:14 AM	5 M	76.5	53	74.1	55	762.1
17	03/26/17 02:19 AM	5 M	76.6	53	74.1	55	761.9
18	03/26/17 02:24 AM	5 M	76.5	53	74.1	55	761.9
19	03/26/17 02:29 AM	5 M	76.6	53	74.1	55	761.9
20	03/26/17 02:34 AM	5 M	76.5	53	74.1	54	761.9

Graph



Mantenimiento

1. Limpie el pluviómetro una vez cada 3 meses. Gire el embudo en el sentido contrario a las agujas del reloj y levante para exponer el mecanismo del pluviómetro. Límpielo con un paño húmedo. Elimina la suciedad y los insectos. Si la infestación de insectos es un problema, rocíe el área ligeramente con insecticida.



2. Limpie el sensor de radiación solar y el panel solar cada 3 meses con un paño húmedo.
3. Reemplace las baterías cada 1-2 años. Si se insertan demasiado tiempo, las baterías pueden escaparse debido a problemas ambientales. Verifique las baterías cada 3 meses (si el panel solar está limpio).
4. Aplique un compuesto de protección contra la corrosión a los terminales de la batería cuando reemplace las baterías.
5. Rocíe la parte superior de la estación meteorológica en ambientes nevados con un aerosol de silicona anticongelante para evitar la acumulación de nieve.

Solución de problemas

problema	solución
Problema inalámbrico entre la unidad exterior y la consola de visualización (sin transferencia de datos)	Verifique que el LED del termohigrómetro transmisor parpadee. El sensor exterior tiene un LED debajo del plástico, directamente sobre el compartimento de la batería. El LED parpadea cada 48 segundos.
La pantalla solo muestra guiones (-).	Si el LED no parpadea cada 48 segundos, reemplace las baterías en el transmisor termohigrómetro externo. Si las baterías fueron reemplazadas recientemente, verifique la polaridad. Si el sensor parpadea cada 48 segundos, continúe con el siguiente paso. Debido a la pérdida de recepción (interferencia u otros factores de ubicación), puede haber una pérdida temporal de comunicación o las baterías pueden haberse cambiado en el control remoto y la consola no se ha restablecido. La solución puede ser tan simple como apagar y arrancar la consola. 1. Asegúrese de tener baterías nuevas en la consola de visualización.

problema	solución
	2. Retire las baterías con el conjunto del sensor a 10 m de distancia y la consola de la consola de visualización, y espere 10 segundos. Inserta las baterías nuevamente. 3. No toque ningún botón durante unos minutos. 4. El icono de búsqueda del control remoto aparece en la pantalla. Espere unos minutos para que este ícono se apague. 5. Si el icono de búsqueda se apaga y la temperatura y humedad exterior continúan mostrando guiones (-), el sensor del control remoto está defectuoso. Si el sensor se sincroniza correctamente, continúe con el siguiente paso, Prevención de comunicación inalámbrica interrumpida. Para evitar problemas con la comunicación inalámbrica intermitente: 1. Inserte un nuevo conjunto de baterías en la matriz de sensores remotos y la consola. Instale baterías de litio en climas fríos. 2. El alcance máximo de la línea de visión es de 100 m. Mueva el sensor y la pantalla más cerca juntos. 3. Si la unidad exterior está demasiado cerca, aleje la unidad exterior de la consola de visualización. 4. Asegúrese de que la unidad exterior no se transmita a través de un metal sólido, como paneles de aluminio (que actúan como un protector de RF) o una barrera de conexión a tierra (colina arriba). 5. Aleje la consola de visualización de dispositivos de ruido eléctrico como computadoras, televisores y otros transmisores o receptores inalámbricos. 6. Mueva el sensor exterior a una posición más alta. Mueva el sensor exterior a una ubicación más cercana. Über Google ÜbersetzerCommunityMobil
El sensor de temperatura indica una temperatura demasiado alta	Asegúrese de que el termohigrómetro esté montado en un área sombreada en la pared norte.
La temperatura interior y exterior no coinciden	1. Espere hasta una hora para que los sensores se estabilicen debido al filtrado de la señal. Los sensores de temperatura interior y exterior deben estar a 4 ° F (la precisión del sensor es de ± 2 ° F). 2. Realice una calibración de temperatura
La humedad interior y exterior no coinciden	1. Espere hasta una hora para que los sensores se estabilicen debido al filtrado de la señal. Los sensores de humedad interiores y exteriores deben estar dentro del 10% (la precisión del sensor es de $\pm 5\%$) 2. Realice una calibración de humedad.
La presión relativa no coincide con la oficina de registro oficial	1. Puede ver la presión relativa, no la presión absoluta. 2. Asegúrese de calibrar el barómetro correctamente en una estación meteorológica local oficial.

problema	solución
	3. El barómetro solo tiene una precisión de ± 0.08 inHg dentro del siguiente rango de presión relativa: 27.13 a 32.50 inHg, que corresponde a una altura de -2.200 a 2.700 pies. En altitudes más altas, usted espera alguna falta de linealidad o un error.
El tiempo es incorrecto	Asegúrese de que las configuraciones de zona horaria y horario de verano sean correctas.
El ícono de pronóstico del clima no es correcto	La estación meteorológica tiene que funcionar durante varios días para medir la presión barométrica. El pronóstico del tiempo es una estimación o generalización de los cambios climáticos en las próximas 24 a 48 horas y varía de un lugar a otro. La tendencia es simplemente una herramienta para proyectar las condiciones climáticas, y nunca se puede contar con que sea una forma precisa de predecir el clima..
La fase lunar no es correcta	Verifique la fecha de su calendario y asegúrese de que sea correcta
El contraste de la consola de visualización es débil	Reemplace la batería de la consola con un nuevo juego de baterías.
Los datos no serán enviados a Wunderground.	1. Confirma que tu contraseña o clave es correcta. Es la contraseña que ha registrado en Wunderground.com. Su contraseña de Wunderground.com no debe comenzar con un carácter no alfanumérico (una limitación de Wunderground.com, no del barrio). Por ejemplo, \$ oewkrf no es una contraseña válida, pero oewkrf \$ es válido. 2. Confirme que la ID de su estación sea correcta. La identificación de la estación consiste en letras mayúsculas, y el problema más común es un 0 por un O (o viceversa). Ejemplo, KAZPHOEN11, no KAZPHOEN11 3. Asegúrese de que la fecha y la hora en la consola sean correctas. Si no está en lo correcto, puede estar reportando datos antiguos y no datos en tiempo real. 4. Asegúrese de que su zona horaria esté configurada correctamente. Si es incorrecto, puede que esté informando datos antiguos y no datos en tiempo real. 5. Verifique la configuración del firewall de su enrutador. La consola envía datos a través del puerto 80.
Sin conexión Wi-Fi	1. Verifique el ícono de WLAN en la pantalla. Si la conexión Wi-Fi es exitosa, el icono de Wi-Fi se mostrará en el campo de tiempo. 2. Asegúrese de que la configuración de WiFi de su módem sea correcta (nombre de red y contraseña).