



# Centro Meteorológico Exclusivo ClimateScout 7 en 1 Estación meteorológica RC con sensor 7 en 1

Art. No. 7003100CM3000 / 7003110CM3000 (black/schwarz)  
7003100GYE000 / 7003110GYE000 (white/weiß)  
7003100HZI000 / 7003110HZI000 (silver/silber)  
7003100QT5000 / 7003110QT5000 (grey/grau)



## SOBRE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

 El presente manual de instrucciones se debe considerar parte integrante del aparato. Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente las indicaciones de seguridad y el manual de instrucciones. Guarde el presente manual de instrucciones por si necesita volver a utilizarlo más tarde. En caso de venta o entrega a terceros del aparato, se debe entregar también al siguiente propietario/usuario del producto.

Este producto está pensado únicamente para uso privado. Se desarrolló como un medio electrónico para el uso de servicios multimedia.

## ADVERTENCIAS GENERALES

### RIESGO DE ASFIXIA

Mantenga los materiales de embalaje, como las bolsas de plástico y las gomas elásticas, fuera del alcance de los niños, ya que estos materiales representan un peligro potencial de asfixia.

### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Este dispositivo contiene componentes electrónicos que funcionan a pilas. Los niños deben utilizarlo solo bajo supervisión de un adulto. Úselo solo como se describe en el manual, de lo contrario corre el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.

### RIESGO DE QUEMADURAS QUÍMICAS

La fuga de ácido de la batería puede provocar quemaduras químicas. Evite el contacto del ácido de la batería con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto con el ácido, enjuague la zona afectada con abundante agua inmediatamente y busque atención médica.

### RIESGO DE INCENDIO/EXPLOSIÓN

Utilice solo las pilas recomendadas. No cortocircuite el dispositivo o las pilas, ni las arroje al fuego. El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.

### **! NOTA:**

No desmonte el aparato. En caso de avería, póngase en contacto con su distribuidor. Este se pondrá en contacto con el servicio técnico y, dado el caso, podrá enviar el aparato a reparación.

No sumerja nunca el dispositivo en el agua.

No someta la unidad a fuerza excesiva, golpes, polvo, temperaturas extremas o humedad elevada, ya que ello podría provocar un mal funcionamiento, una menor duración de los componentes electrónicos, dañar las pilas y las piezas.

Utilice solo las pilas recomendadas. Recambie siempre las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas a plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de distinto nivel de capacidad. Retire las pilas del aparato si no lo va a usar durante un periodo prolongado de tiempo.

El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por voltaje como consecuencia de usar una fuente de alimentación eléctrica incorrecta.

## INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir esta estación meteorológica con sensor profesional multifuncional 7 en 1.

El sensor inalámbrico 7 en 1 contiene un pluviómetro colector de precipitaciones que se autovacia para medir la lluvia, el índice UV, la intensidad de la luz, la dirección y la fuerza del viento, la temperatura y la humedad. Está premontado y calibrado de fábrica para facilitar su instalación. Envía datos por una radiofrecuencia de baja potencia a la estación base a una distancia de hasta 150 m (línea de visión).

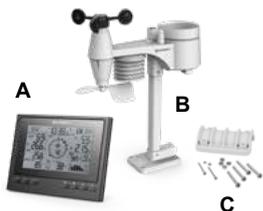
La estación base con pantalla a color muestra todos los datos meteorológicos recibidos del sensor 7 en 1 exterior. Recuerda los datos de un rango de tiempo para que puedas monitorear y analizar el estado del tiempo de las últimas 24 horas. Tiene características avanzadas como la alarma de Alerta HI / LO, que avisará al usuario cuando se cumplan los criterios climáticos altos o bajos establecidos. Los registros de presión atmosférica se calculan para dar a los usuarios un pronóstico del tiempo próximo y una advertencia de tormenta. También se proporcionan sellos de día y fecha a los correspondientes registros máximos y mínimos para cada detalle meteorológico.

El sistema también analiza los registros para su conveniente visualización, como la visualización de las precipitaciones en términos de índice de lluvia, registros diarios, semanales y mensuales, mientras que la velocidad del viento en diferentes niveles. También se proporcionan diferentes lecturas útiles como la sensación térmica, el índice de enfriamiento del viento, el índice de bochorno, el punto de rocío y el nivel de confort.

Con la función de radiocontrol y reloj atómico incorporada, el sistema se destaca como estación meteorológica profesional personal para su casa.

### **NOTA:**

Este manual de instrucciones contiene información útil sobre el uso y cuidado adecuados de este producto. Por favor, léalo en su totalidad para comprender y disfrutar plenamente de sus características, y manténgalo siempre a mano para consultarlo cuando necesite.



### INCLUYE (FIG. 1)

Unidad principal (A), Sensor inalámbrico 7 en 1 (B), Material de montaje (C), Manual de instrucciones

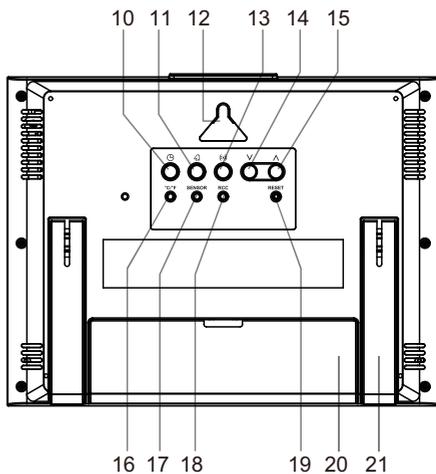
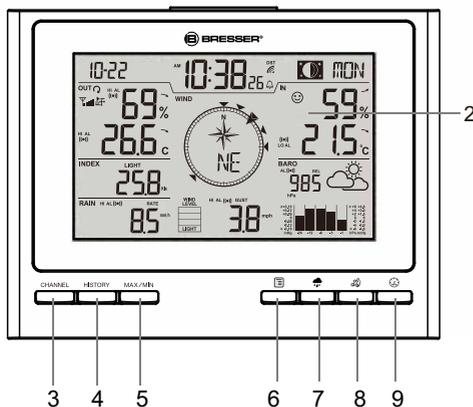
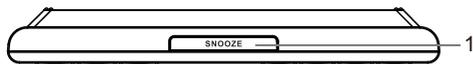
Pilas necesarias (no incluidas):

**ESTACIÓN BASE:** 4 pilas de 1,5V tipo AA

**SENSOR INALÁMBRICO 7 en 1:** 3 pilas de 1,5V tipo AA

## RESUMEN

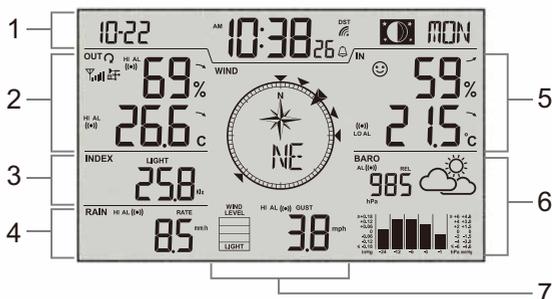
### ESTACIÓN BASE



- |                    |                                   |                              |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Botón [SNOOZE]  | 8. Botón [WIND]                   | 15. Botón [UP]               |
| 2. Pantalla LCD    | 9. Botón [BARO]                   | 16. Botón [°C / °F]          |
| 3. Botón [CHANNEL] | 10. Botón [TIME SET]              | 17. Botón [SENSOR]           |
| 4. Botón [HISTORY] | 11. Botón [ALARM]                 | 18. Botón [RCC]              |
| 5. Botón [MAX/MIN] | 12. Agujero para montaje en pared | 19. Botón [RESET]            |
| 6. Botón [INDEX]   | 13. Botón [ALERT]                 | 20. Compartimento para pilas |
| 7. Botón [RAIN]    | 14. Botón [DOWN]                  | 21. Soporte de mesa          |

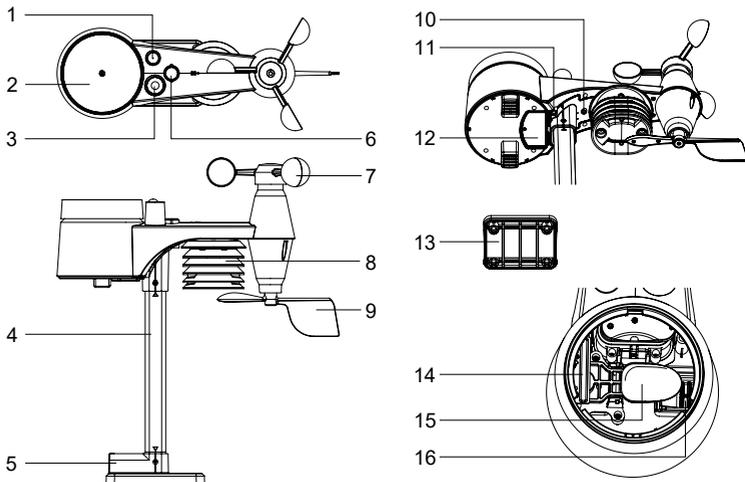
### PANTALLA LCD

- Hora y fecha, fase lunar
- Temperatura y humedad exterior
- Índice, UV e intensidad de la luz
- Precipitación y tasa de lluvia
- Temperatura y humedad interior
- Barómetro y pronóstico del tiempo
- Dirección y velocidad del viento



## SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

1. Antena
2. Pluviómetro
3. Sensor de luz / UV
4. Barra de montaje
5. Base de montaje
6. Indicador de balance
7. Cazoletas
8. Escudo contra la radiación
9. Veleta
10. Indicador LED rojo
11. Botón [ RESET ]
12. Tapa del compartimento para pilas
13. abrazaderas de montaje
14. Sensor de lluvia
15. Cubo del pluviómetro
16. Agujeros de drenaje



## INSTALACIÓN

### SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

Su sensor inalámbrico 7 en 1 mide la velocidad del viento, la dirección del viento, la lluvia, los rayos UV, la intensidad de la luz, la temperatura y la humedad. Viene ya montado y calibrado de fábrica para una rápida y fácil instalación.

### PILAS E INSTALACIÓN

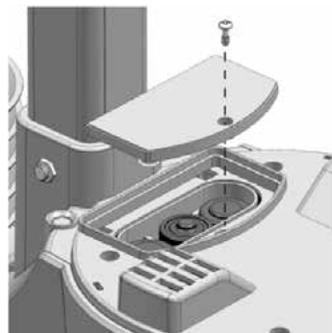
Desenrosque la tapa del compartimento para pilas en la parte inferior de la unidad e inserte las pilas de acuerdo con la polaridad +/- indicada.

Atornille bien el compartimento de la tapa de las pilas.



#### NOTA:

- Asegúrese de que la junta hermética esté correctamente alineada en su lugar para garantizar la resistencia al agua.
- El LED rojo comenzará a parpadear cada 12 segundos.



### MONTAR EL SOPORTE Y EL POSTE

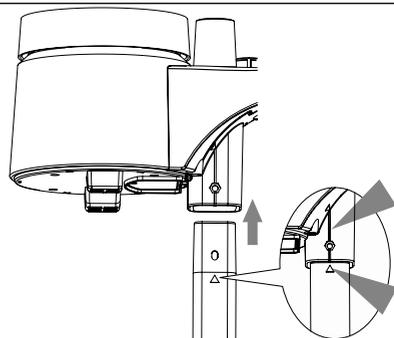
Paso 1:

Inserte la parte superior del poste en el agujero cuadrado del sensor L profundo.

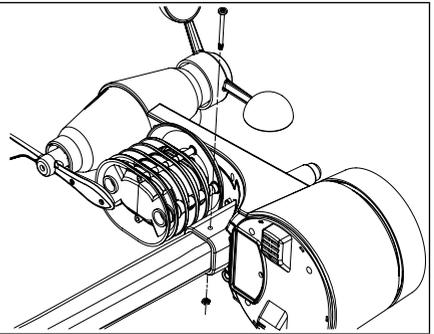


#### NOTA:

Asegúrese de que el poste y el indicador del sensor estén alineados.



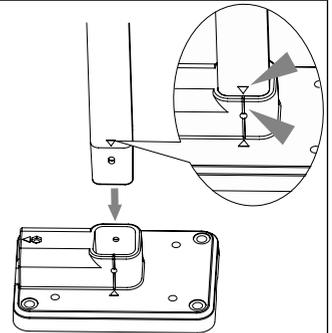
**Paso 2:**  
Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del sensor, luego inserte el tornillo en el otro lado y apriételo con el destornillador.



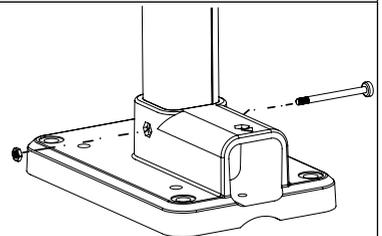
**Paso 3:**  
Inserte el otro lado del poste en el agujero cuadrado del soporte de plástico.

 **NOTA:**

Alinee el poste y pónganse a marcar.



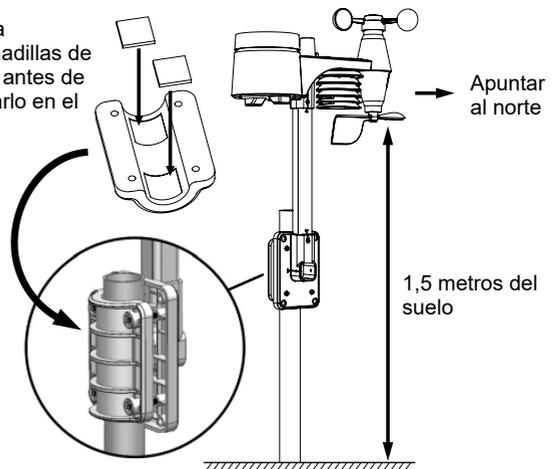
**Paso 4:**  
Coloque la tuerca en el agujero hexagonal del soporte, luego inserta el tornillo en el otro lado y luego apriétalo con el destornillador.



Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 exterior en un lugar abierto sin obstrucciones por encima ni alrededor del sensor, para que pueda realizar una medición precisa de la lluvia y el viento. Instale el sensor con el extremo más pequeño orientado al Norte para orientar correctamente la veleta de dirección del viento.

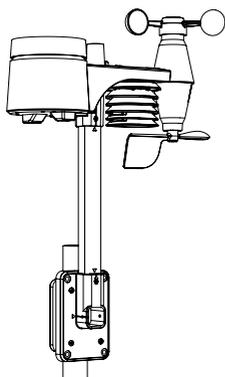
Asegure el soporte de montaje y las abrazaderas (incluidas) a un poste o poste, y deje un mínimo de 1,5 m del suelo.

Añada almohadillas de goma antes de montarlo en el poste

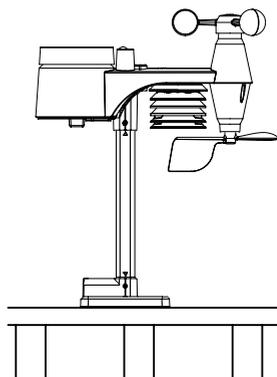


## GUÍA DE MONTAJE

1. Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 al menos a 1,5 m del suelo para obtener mediciones de viento mejores y más precisas.
2. Elija un área abierta dentro de los 150 metros de la estación base.
3. Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 tan nivelado como sea posible para lograr mediciones precisas de la lluvia y el viento.
4. Monte el sensor inalámbrico 7 en 1 con el extremo de la veleta apuntando al norte para orientar correctamente la dirección de la veleta.



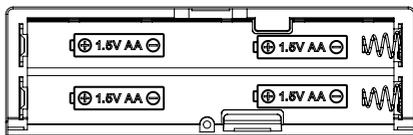
A. Montaje en el poste (diámetro del poste 1"~1,3")  
(25~33mm)



B. Montaje en la barandilla

## ESTACIÓN BASE INSTALACIÓN DE PILAS

1. Retire la tapa de las pilas en la parte posterior de la estación base.
2. Inserte 4 pilas AA nuevas de acuerdo con la marca de polaridad "+/-" del compartimento de las pilas.
3. Vuelva a poner la tapa de las pilas.
4. Una vez que la estación base se encienda, se mostrarán todos los segmentos del LCD.
5. El reloj RC comenzará automáticamente a buscar la señal horaria controlada por radio en 8 segundos.



### NOTA:

- Si no aparece nada en la pantalla LCD después de poner las pilas, pulse el botón [ RESET ] utilizando un objeto puntiagudo.
- En algunos casos, es posible que no reciba la señal inmediatamente debido a la perturbación atmosférica.

## EMPAREJAMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 CON LA ESTACIÓN BASE

Después de encenderse, la estación base buscará y conectará automáticamente el sensor inalámbrico 7 en 1 (la antena parpadea). Una vez que la conexión es exitosa, aparecerán en la pantalla la marca de la antena, las lecturas de la temperatura y humedad exterior, la velocidad del viento, la dirección del viento, el índice UV la intensidad de la luz y la precipitación.

## CAMBIO DE PILAS Y SINCRONIZACIÓN MANUAL DEL SENSOR

Cada vez que cambie las pilas del sensor inalámbrico 7 en 1, debe sincronizarlo de forma manual.

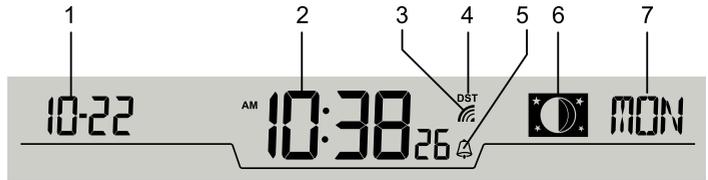
1. Cambie todas las pilas por otras nuevas.
2. Presione el botón [ SENSOR ] en la estación base.
3. Pulse el botón [ RESET ] del sensor.

**NOTA:**

- Presionando el botón [ **RESET** ], situada en la parte inferior del sensor inalámbrico 7 en 1, generará un nuevo código de identificación para sincronizarlo.
- Deshágase siempre de las pilas viejas de forma segura para el medio ambiente.

**TIEMPO Y FECHA**

1. Fecha
2. Hora
3. Indicador de intensidad de la señal de radio RCC
4. DST
5. Alarma
6. Fase lunar
7. Día de la semana

**CONTROLADO POR RADIO / FUNCIÓN DE RELOJ ATÓMICO**

Cuando la unidad recibe la señal de RCC, un símbolo de recepción  aparecerá en la pantalla LCD y se sincronizará diariamente.

**INDICADOR DE INTENSIDAD DE LA SEÑAL**

El indicador de señal muestra el estado de recepción de la señal. El segmento de onda intermitente significa que se están recibiendo señales RCC. El estado de recepción de la señal podrá clasificarse en 2 tipos:

	
No hay calidad de la señal	Señal RCC recibida

**NOTA:**

- Todos los días la unidad buscará automáticamente la señal horaria a las 2:00am, 8:00am, 2:00pm y 8:00pm
- La fuerza de la señal de radio RCC de la torre transmisora puede verse afectada por la ubicación geográfica o la construcción de los alrededores.
- Coloque siempre la unidad lejos de fuentes de interferencia como el televisor, el ordenador, etc.
- Evite colocar la unidad sobre o junto a una placa de metal.
- La estación base puede recibir la señal más fácilmente, si la distancia entre la estación base y el adaptador es de 1 m o más.
- No se recomiendan las zonas cerradas como sótanos, aeropuertos, edificios o fábricas.

**CONFIGURACIÓN DE LA HORA**

La unidad se actualiza automáticamente de acuerdo con la señal de radio RCC que recibe. Para configurar la hora/fecha manualmente, primero desactive permanentemente la recepción de la señal de radio manteniendo pulsado el botón RCC durante 8 segundos. Puede volver a pulsar el botón RCC durante 8 segundos si quiere activar de nuevo la recepción RCC.

**CONFIGURACIÓN MANUAL DE LA HORA / HUSO HORARIO**

1. Mantenga presionado el botón [ **TIME SET** ] durante 2 segundos hasta que parpadee **12 o 24 Hr**.
2. Utilice el botón [ **UP** ] or [ **DOWN** ] para ajustar y pulse el botón [ **TIME SET** ] para pasar al siguiente ajuste.
3. Presione el botón [ **TIME SET** ] de nuevo para pasar a los elementos de ajuste en esta secuencia: Formato de 12/24 horas → Hora → Minuto → Segundo → Año → Formato de fecha → Mes → Día → Compensación de horas → Idioma de los días de la semana → DST AUTO / OFF.

**NOTA:**

- La unidad saldrá automáticamente del modo de configuración en 60 segundos si no se pulsa ningún botón.
- La función **DST** (horario de verano) está configurada en Auto (ajuste de fábrica). Este reloj ha sido programado para que cambie automáticamente la hora cuando comience el horario de verano.
- La función DST solo es válida cuando la función RCC está activada.

## CONFIGURACIÓN DE LA HORA DE ALARMA

1. En el modo de hora normal, mantenga pulsado el botón [ **ALARM** ] durante 2 segundos hasta que el dígito de la hora de alarma parpadee para entrar en el modo de configuración de la hora de la alarma.
2. Pulse el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para cambiar el valor. Mantenga pulsado el botón para cambiar de valor rápidamente.
3. Pulse el botón [ **ALARM** ] de nuevo para pasar el valor de ajuste a Minuto con el dígito de Minuto parpadeando.
4. Pulse el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para ajustar el valor del dígito intermitente.
5. Pulse el botón [ **ALARM** ] para guardar y salir de la configuración.

### NOTA:

- En el modo de alarma, el icono "🔔" aparecerá en la pantalla LCD.
- La función de alarma se activará automáticamente una vez que establezca la hora de la alarma.

## ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y PREALARMA DE TEMPERATURA

1. En modo normal, pulse el botón [ **ALARM** ] para mostrar la hora de la alarma durante 5 segundos.
2. Cuando se muestre la hora de la alarma, pulse de nuevo el botón [ **ALARM** ] para activar la función de alarma. **O** pulse el botón [ **ALARMA** ] dos veces para activar la alarma con la función de prealarma de heladas.



## DETENER LA ALERTA DE LA ALARMA Y FUNCIÓN REPETIR

1. Presione el botón [ **SNOOZE** ] para detener la alarma actual y repetir en 5 minutos. El icono de la alarma parpadeará continuamente. La alarma volverá a sonar en 5 minutos. La función de repetición puede funcionar continuamente hasta 24 horas.
2. Cuando la alarma suene, se detendrá automáticamente sin pulsar ninguna tecla en 2 minutos. También puede mantener pulsado el botón [ **SNOOZE** ] durante 2 segundos o pulsar el botón [ **ALARM** ] para detener la alarma actual. Y la alarma volverá a sonar automáticamente a la hora de la alarma al día siguiente.



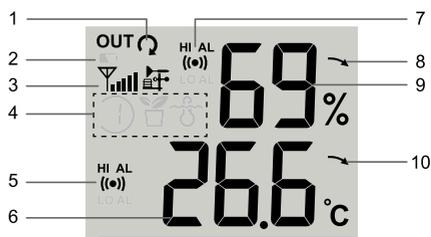
### NOTA:

- Al presionar el botón [ **ALARM** ] dos veces cuando se muestra la hora de la alarma, se activará la prealarma de temperatura seleccionada.
- La alarma sonará 30 minutos antes si detecta que la temperatura exterior está por debajo de  $-3^{\circ}\text{C}$ .

## TEMPERATURA Y HUMEDAD

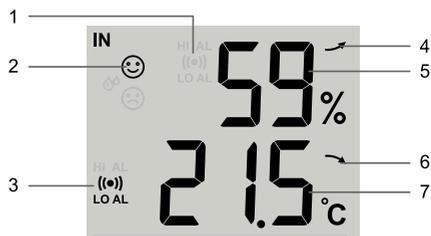
### EXTERIOR / CANAL

1. Indicador de bucle automático
2. Indicador de batería baja
3. Indicador de intensidad de la señal del sensor
4. El indicador de CH y el indicador del sensor
5. Indicador de alerta de temperatura
6. Lectura de la temperatura actual
7. Indicador de alerta de humedad
8. Tendencia de humedad
9. Lectura de la humedad
10. Tendencia de la temperatura



### EN EL INTERIOR

1. Indicador de alerta de humedad
2. Indicación de confort
3. Indicador de alerta de temperatura
4. Tendencia de humedad
5. Lectura de la humedad
6. Tendencia de la temperatura
7. Lectura de la temperatura actual



## INDICADOR DE TENDENCIA

El indicador de tendencia muestra las tendencias de los cambios en los próximos minutos. El icono aparecerá en temperatura y humedad.

En ascenso	Estable	En descenso

## INDICACIÓN DE CONFORT

El índice de confort es un indicador pictórico basado en la temperatura y la humedad del aire interior.

Demasiado frío	Cómodo	Demasiado calor

## VER LOS OTROS CANALES INTERIORES (CARACTERÍSTICA OPCIONAL CON SENSORES ADICIONALES)

Esta estación es capaz de sincronizarse con un sensor inalámbrico 7 en 1 y hasta 3 sensores inalámbricos de interior. Si tiene 2 o más sensores de interior, puede pulsar el botón [ CHANNEL ] para cambiar entre los diferentes canales inalámbricos en modo normal, o mantener pulsado el botón [ CHANNEL ] durante 2 segundos para cambiar al modo de ciclo automático y mostrar los canales conectados con un intervalo de 4 segundos.

Durante el modo de ciclo automático, el icono "🔄" se mostrará en la sección de canal interior de la pantalla de la estación base. Pulse el botón [ CHANNEL ] para detener el ciclo automático y mostrar el canal actual.



### NOTA:

- La indicación de confort puede variar bajo la misma temperatura, dependiendo de la humedad.
- No hay indicación de confort cuando la temperatura está por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 60°C (140°F).

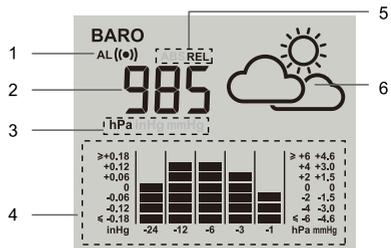
## OTRO SENSOR OPCIONAL

Esta estación base también se puede utilizar con los siguientes sensores opcionales para los canales 1 ~ 3.

NOMBRE DEL SENSOR	TERMOHIGROSENSOR INALÁMBRICO	SENSOR INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE PARA PISCINA Y SPA FLOTANTE	Sensor inalámbrico de humedad y temperatura del suelo
FOTO			
ICONO EN EL CANAL			
DATOS	Temperatura y humedad	La temperatura del agua	Temperatura y humedad del suelo

## PRESIÓN ATMOSFÉRICA Y PRONÓSTICO DEL TIEMPO

1. Indicador de alerta de la presión atmosférica
2. Lectura de la presión atmosférica
3. Unidad de medida
4. Grupo de presión atmosférica
5. Indicador de la presión absoluta / relativa
6. Icono del pronóstico del tiempo



### ICONO DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO

El dispositivo contiene un sensible sensor de presión incorporado con un sofisticado y probado software que predice el tiempo para las próximas 12 ~ 24 horas en un radio de 30 a 50 km.

Soleado / Claro	Ligeramente nublado	Nublado	Lluvioso	Lluvioso / Tormenta	Nieve

### NOTA:

- La precisión de un pronóstico meteorológico basado en la presión es de un 70% a un 75%.
- La previsión del tiempo se realiza para las próximas 12 horas. Puede no reflejar necesariamente la situación actual.
- El icono del tiempo parpadeará en la pantalla cuando llegue la tormenta.
- El pronóstico meteorológico **SNOWY** no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura exterior. Cuando la temperatura sea inferior a  $-3^{\circ}\text{C}$  ( $26^{\circ}\text{F}$ ), aparecerá el icono del tiempo **SNOWY** en la pantalla LCD.

### MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN

Presione **EL BOTÓN [ BARO ]** para seleccionar entre el modo ABS y REL:

- **ABS:** presión atmosférica absoluta de su ubicación.
- **REL:** presión atmosférica relativa basada en el nivel del mar.

### UNIDAD DE MEDICIÓN DE LA PRESIÓN BARÓMETRO Y CONFIGURACIÓN DE LA PRESIÓN RELATIVA

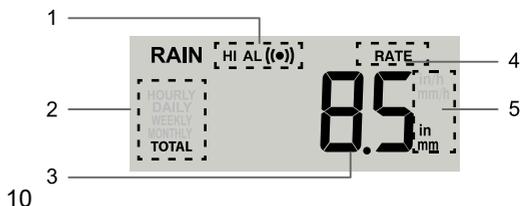
1. Mantenga pulsada el botón **[ BARO ]** durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de unidad.
2. Utilice el botón **[UP]** o **[DOWN]** para cambiar la unidad entre inHg / mmHg / hPa.
3. Presionar el botón **[ BARO ]** para el modo de ajuste del valor de la presión relativa
4. Presione el botón **[UP]** o **[DOWN]** para cambiar el valor de la presión relativa.
5. Presione el botón **[BARO]** para guardar y volver al modo ABS o REL que seleccionó anteriormente.

### NOTA:

- Cuando se encienda la estación base, se mostrará la lectura de la presión relativa y el valor predeterminado es 1013 mb/hPa (29,91 inHg), que se refiere a la presión atmosférica media.
- Al cambiar el valor de la presión atmosférica relativa, los indicadores meteorológicos cambiarán también.
- La presión atmosférica relativa se basa en el nivel del mar, pero cambiará con los cambios de presión atmosférica absoluta después de operar el reloj durante 1 hora.

## PRECIPITACIÓN

1. Indicador de alerta de lluvia
2. Indicador de lectura de la lluvia
3. Leyendo
4. Indicador de la tasa de lluvia
5. Unidad de medida



## MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN

El dispositivo muestra cuántos mm o pulgadas de lluvia se acumulan en un período de tiempo de una hora, basado en la tasa de lluvia actual. Pulse el botón [ **RAIN** ] para cambiar entre:

- **TASA** Tasa de lluvia actual en la última hora
- **HORA** Las lecturas indican las precipitaciones totales de la última hora
- **DIARIO** Las lecturas indican el total de las precipitaciones desde la medianoche
- **SEMANAL** Las lecturas indican el total de las precipitaciones de la semana actual
- **MENSUAL** Las lecturas indican el total de las precipitaciones del mes actual
- **TOTAL** Las lecturas indican la lluvia total desde **que se encendió la estación**

## PARA SELECCIONAR LA UNIDAD DE MEDIDA DE LAS PRECIPITACIONES

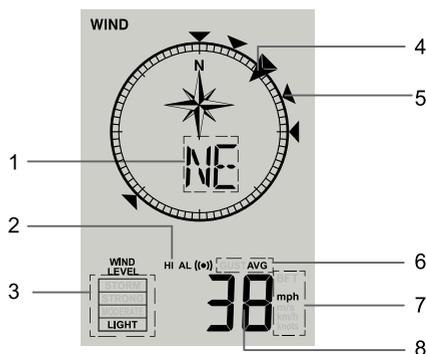
1. Mantenga pulsado el botón [ **RAIN** ] durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de unidad.
2. Presione el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] key para cambiar entre **mm** (milímetros) y **in** (pulgadas).
3. Presione el botón [ **RAIN** ] para confirmar y salir.

## PARA LIMPIAR LOS REGISTROS DE LLUVIA

Durante la instalación del sensor inalámbrico 7 en 1, era probable que los sensores se activaran, lo que daría lugar a mediciones erróneas de la precipitación y el viento. Después de la instalación, el usuario puede borrar todos los datos erróneos de la estación base, sin necesidad de reiniciar el reloj y restablecer el emparejamiento. Simplemente siga el siguiente paso para limpiar los datos de lluvia que se registraron antes. En el modo normal, presione el botón [ **HISTORY** ] durante 8 segundos.

## VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO

1. Lectura de la dirección del viento
2. Indicador de alerta de viento
3. Niveles de velocidad del viento
4. Indicador de dirección del viento
5. Las direcciones de los vientos aparecieron en los últimos 5 minutos (máx. 6 marca indicadora)
6. Indicador de rachas o velocidad media del viento
7. Unidad de medida de la velocidad del viento y BFT
8. Lectura de la velocidad del viento



**NOTA:** El idioma de la dirección del viento se mostrará según el idioma seleccionado para los días de la semana.

## PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO

Presione el botón [ **WIND** ] para alternar:

- **AVG (AVERAGE):** La velocidad media del viento mostrará el promedio de todos los números de velocidad del viento registrados en los 12 segundos anteriores.
- **GUST:** La velocidad del viento GUST (Racha) mostrará la mayor velocidad del viento registrada en la última lectura.
- **BFT:** Se mostrará la velocidad actual del viento en la escala Beaufort.

## UNIDAD DE MEDICIÓN DEL VIENTO

1. Mantenga pulsado el botón [ **WIND** ] durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la unidad.
2. Presione el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] key para cambiar la unidad entre mph (millas por hora), m/s (millas por segundo), km/h (kilómetros por hora) o nudos.
3. Presione el botón [ **WIND** ] para seleccionar el modo de visualización de la dirección del viento
4. Use el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para cambiar entre el modo de 360 grados o 16 direcciones.
5. Presione el botón [ **WIND** ] para confirmar y salir.

El nivel de velocidad del viento proporciona una rápida referencia sobre la condición del viento.

Equilibrado	LIGERO	MODERADO	FUERTE	TORMENTOSO
Velocidad	1 ~ 19 km/h	20 ~ 49 km/h	50 ~ 88 km/h	> 88 km/h

### ESCALA DE BEAUFORT

La escala de Beaufort es una escala internacional de velocidades de viento de 0 (calma) a 12 (fuerza de huracán).

Escala de Beaufort	Descripción	Description	Velocidad del viento	Condición de la tierra
0	Calma	Calm	< 1 km/h	Calma El humo asciende verticalmente.
			< 1 mph	
			< 1 nudo	
			< 0,3 m/s	
1	Ventolina	Light air	1,1 ~ 5,5 km/h	La deriva del humo indica la dirección del viento. Las hojas y las veletas no se mueven.
			1 ~ 3 mph	
			1 ~ 3 nudos	
			0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Brisa muy débil	Light breeze	5,6 ~ 11 km/h	Se siente el viento en la piel expuesta al aire. Las hojas crujen. Empiezan a moverse los molinos de los campos.
			4 ~ 7 mph	
			4 ~ 6 nudos	
			1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brisa ligera	Gentle breeze	12 - 19 km/h	Se agitan las hojas de los árboles, ondean las banderas.
			8 ~ 12 mph	
			7 ~ 10 nudos	
			3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Brisa moderada	Moderate breeze	20 ~ 28 km/h	Se levanta polvo y papeles. Se agitan las copas de los árboles
			13 ~ 17 mph	
			11 ~ 16 nudos	
			5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Brisa fresca	Fresh breeze	29 ~ 38 km/h	Las ramas de tamaño moderado se mueven. Los árboles pequeños de las hojas comienzan a balancearse.
			18 ~ 24 mph	
			17 ~ 21 nudos	
			8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Fuerte brisa	Strong breeze	39 - 49 km/h	Pequeños movimientos de los árboles Se oyen silbidos en los cables aéreos. El uso del paraguas se hace difícil. Los contenedores de plástico vacíos se vuelcan.
			25 ~ 30 mph	
			22 ~ 27 nudos	
			10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Brisa fuerte	High wind	50 ~ 61 km/h	Árboles enteros en movimiento. Se requiere cierto esfuerzo para caminar contra el viento.
			31 ~ 38 mph	
			28 ~ 33 nudos	
			13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Temporal	Gale	62 ~ 74 km/h	Se quiebran las copas de los árboles. Los vehículos se mueven por sí mismos. El progreso a pie se ve seriamente obstaculizado.
			39 ~ 46 mph	
			34 ~ 40 nudos	
			17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Temporal fuerte	Strong gale	> 75 km/h	Algunas ramas de los árboles se rompen y algunos árboles pequeños se derrumban. Se empiezan a dañar las construcciones. Se produce arrastre de vehículos
			47 ~ 54 mph	
			41 ~ 47 nudos	
			20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Temporal duro	Storm	89 ~ 102 km/h	Los árboles se rompen o se arrancan. Se producen daños en la estructura de las construcciones.
			55 ~ 63 mph	
			48 ~ 55 nudos	
			24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Borrasca	Violent storm	103 ~ 117 km/h	Destrucción severa, lluvias muy intensas, inundaciones muy altas. Personas y objetos salen volando.
			64 ~ 73 mph	
			56 ~ 63 nudos	
			28,5 ~ 32,6 m/s	

12	Huracán	Hurricane force	$\geq 118$ km/h	Vehículos, árboles, casas, techos y personas salen volando. Los escombros y los objetos no asegurados son muy peligrosos.
			$\geq 74$ mph	
			$\geq 64$ nudos	
			$\geq 32,7$ m/s	

## ÍNDICE UV, INTENSIDAD DE LA LUZ E ÍNDICE METEOROLÓGICO

1. Indicador de índice
2. Leyendo
3. Índice UV e indicador de luz
4. Unidad de medida



En esta sección, puede pulsar la tecla [ **INDEX** ] para ver el índice del tiempo en esta secuencia: **ÍNDICE UV** → **INTENSIDAD DE LA LUZ** → **SENSACIÓN TÉRMICA** → **ÍNDICE DE ENFRIAMIENTO DEL VIENTO** → **ÍNDICE DE BOCHORNO** → **PUNTO DE ROCÍO**.

### ÍNDICE UV

Para mostrar el índice UV actual que detecta el sensor inalámbrico 7 en 1.

### INTENSIDAD DE LA LUZ

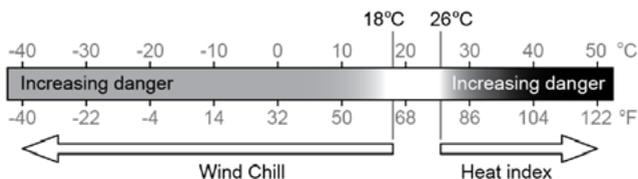
Para mostrar la intensidad de luz actual que detecta el sensor inalámbrico 7 en 1.

Para establecer la unidad de medida de la intensidad de la luz: Klx (lx), Kfc (fc) y W/m<sup>2</sup>.

1. Cuando se esté mostrando la lectura, mantenga pulsado el botón [ **INDEX** ] durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la unidad de intensidad de luz.
2. Presione el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para cambiar la unidad en secuencia: Klx (lx) → Kfc (fc) → W/m<sup>2</sup>.
3. Presione el botón [ **INDEX** ] para salir del ajuste.

### SENSACIÓN TÉRMICA

El índice de sensación térmica determina la temperatura exterior que siente realmente una persona. Es una combinación entre el índice de enfriamiento del viento (18°C o menos) y el índice de bochorno (26°C o más). Para temperaturas en la región de entre 18,1°C a 25,9°C donde tanto el viento como la humedad son menos significativas para afectar la temperatura, el dispositivo mostrará la temperatura real medida al aire libre como sensación térmica.



### ÍNDICE DE BOCHORNO

El índice de bochorno es determinado por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1 cuando la temperatura está entre 27°C (80°F) y 50°C (120°F).

Rango de índice de bochorno	AVISO IMPORTANTE	Explicación
27°C a 32°C (80°F a 90°F)	Precaución	Posibilidad de agotamiento por calor
33°C a 40°C (91°F a 105°F)	Precaución extrema	Posibilidad de deshidratación por calor
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Peligro	Posibilidad de agotamiento por calor
$\geq 55^\circ\text{C}$ ( $\geq 130^\circ\text{F}$ )	Peligro extremo	Fuerte riesgo de deshidratación / insolación

### ÍNDICE DE ENFRIAMIENTO DEL VIENTO

Una combinación de los datos de temperatura y velocidad del viento del sensor inalámbrico 7 en 1 determina el factor del índice de enfriamiento del viento actual. El índice de enfriamiento del viento siempre es inferior a la temperatura del aire para los valores de viento en los que la fórmula aplicada es válida (es decir, debido a la limitación de la fórmula, la temperatura real del aire superior a 10°C con una velocidad del viento inferior a 9 km/h puede dar lugar a una lectura errónea del índice de enfriamiento del viento).

## PUNTO DE ROCÍO

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire a presión atmosférica constante se condensa en agua líquida a la misma velocidad a la que se evapora. El agua condensada se llama rocío cuando se forma sobre una superficie sólida.
- La temperatura del punto de rocío se determina por los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1.

## CALIBRACIÓN DEL ÍNDICE UV Y DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

1. Cuando se muestre la lectura del índice UV, mantenga presionado el botón [ **INDEX** ] durante 2 segundos para entrar en el modo de calibración UV.
2. Presione [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para ajustar el valor de ganancia de UV. 1.0 (predeterminado)
3. Presione el botón [ **INDEX** ] de nuevo para entrar en el modo de calibración de la intensidad de la luz.
4. Presione **el botón [ UP ]** o [ **DOWN** ] para ajustar el valor de ganancia de la intensidad de la luz. 1.0 (predeterminado)
5. Presione el botón [ **INDICE** ] para salir de la calibración.

## DATOS HISTÓRICOS (TODOS LOS REGISTROS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS)

La estación base registrará automáticamente los datos meteorológicos de las últimas 24 horas, incluyendo los registros de la temperatura y humedad interior y exterior, presión atmosférica, sensación térmica, índice de enfriamiento del viento, velocidad del viento y precipitaciones.

1. Presione el botón [ **HISTORY** ] para revisar los registros de la historia de la última hora.
2. Presione el botón [ **HISTORY** ] repetidamente para mostrar los últimos 2, 3, 4, 5..... 24 registros meteorológicos históricos.

## FUNCIÓN DE MEMORIA MAX/MIN

La estación base puede registrar los datos meteorológicos MAX/MIN acumulados con la correspondiente marca de tiempo para que usted pueda revisarlos fácilmente.

## VISUALIZAR LOS MAX/MIN ACUMULADOS

Cuando se muestra la temperatura / humedad exterior:

Presione el botón [ **MAX / MIN** ] para comprobar los registros de MAX / MIN en la siguiente secuencia de visualización: Temperatura interior MAX → Temperatura interior MIN → Humedad interior MAX → Humedad interior MIN → Presión MAX → Presión MIN → Temperatura exterior MAX → Temperatura exterior MIN → Humedad exterior MAX → Humedad exterior MIN → Sensación térmica MAX → Sensación térmica MIN → Índice de enfriamiento del viento MAX → Índice de enfriamiento del viento MIN → Índice de bochorno MAX → Índice de bochorno MIN → Punto de rocío MAX → Punto de rocío MIN → Velocidad media del viento MAX → Racha MAX → Tasa de precipitación MAX → Índice UV MAX UV → Intensidad de la luz MAX.

Cuando se muestra el CH 1, 2 o 3 válido de temperatura / humedad:

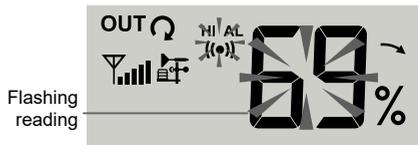
Presione el botón [ **MAX / MIN** ] para comprobar los registros de MAX / MIN en la siguiente secuencia de visualización: Temperatura interior MAX → Temperatura interior MIN → Humedad interior MAX → Humedad interior MIN → Presión MAX → Presión MIN → Temperatura CH MAX → Temperatura CH MIN → Humedad CH MAX → Humedad CH MIN.

## PARA BORRAR LOS REGISTROS MAX/MIN

Durante el modo de registro MAX / MIN, mantenga pulsado el botón [ **MAX / MIN** ] durante 2 segundos para reiniciar los registros actuales de la pantalla.

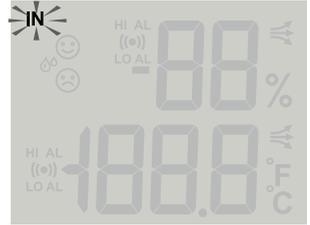
## ALERTA METEOROLÓGICA

La alerta meteorológica puede avisarle de ciertas condiciones meteorológicas. Una vez que se cumpla el criterio de alerta, se activará el sonido de alarma y el icono de alerta de la pantalla LCD parpadeará.



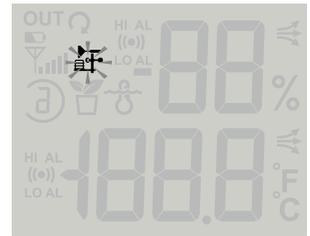
## CONFIGURACIÓN DE LA ALERTA METEOROLÓGICA

1. Presione el botón [ **ALERT** ] para entrar en el modo de alerta



2. Presione el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para seleccionar la sección:

Interior → Exterior → CH1 → CH2 → CH3



3. Una vez seleccionada la sección, pulse el botón [ **ALERT** ] para seleccionar el tipo de alerta

- Cuando aparece el símbolo de Interior, la secuencia de selección es: Temperatura interior HI → Temperatura interior LO → Humedad interior HI → Humedad interior LO → Presión atmosférica.
- Cuando aparece el símbolo de Exterior, la secuencia de selección es: Temperatura exterior HI → Temperatura exterior LO → Humedad exterior HI → Humedad exterior LO → Viento HI → Tasa de lluvia HI.
- Cuando aparece el símbolo CH1, 2 o 3, la secuencia de selección es: CH Temperatura HI → CH Temperatura LO → CH Humedad HI → CH Humedad LO.

4. En el tipo de alerta, el valor seleccionado parpadeará, entonces pulse el botón [ **UP** ] o [ **DOWN** ] para ajustar el valor o mantenga pulsado el botón para cambiar rápidamente.



5. Pulse el botón [ **ALARM** ] para activar/desactivar la alerta relativa.



6. Pulse el botón [ **ALERT** ] para pasar a la siguiente lectura de alerta.

7. Cuando complete la configuración, mantenga pulsado durante 2 segundos para salir del ajuste de alerta.



### NOTA:

- Si no se pulsa ninguna tecla, saldrá automáticamente del modo de alerta después de 60 segundos.
- Cuando la alarma ALERT está activada, el área y el tipo de alarma que disparó la alarma estarán parpadeando y la alarma sonará durante 2 minutos.
- Para silenciar el sonido de la alarma de alerta, presione el botón [ **SNOOZE** ] o [ **ALARM** ], o deje que el sonido de la alarma se apague automáticamente en 2 minutos.

## RECEPCIÓN DE LA SEÑAL INALÁMBRICA DEL SENSOR

El sensor 7 en 1 es capaz de transmitir datos de forma inalámbrica desde una distancia máxima de hasta 150 m sin objetos de por medio. Ocasionalmente, la señal puede debilitarse o perderse debido a obstrucciones físicas intermitentes u otras interferencias ambientales. En caso de que la señal del sensor se pierda por completo, deberá reubicar la estación base o el sensor inalámbrico 7 en 1.

				
No existe sensor	Buscando señales	Señal fuerte	Señal débil	Se ha perdido la señal



### NOTA:

El indicador de intensidad de la señal del termohigrosensor opcional CH 1~3 es el mismo que el del sensor 7 en 1.

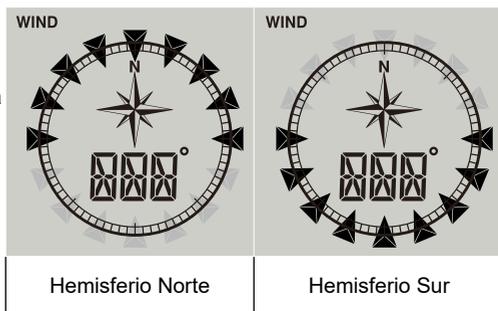
## LUZ DE FONDO

Esta estación base tiene luz de fondo, el usuario puede presionar el botón [ SNOOZE / LIGHT ] para iluminar la pantalla LCD durante 5 segundos.

## ALINEAR EL SENSOR 7 EN 1 HACIA EL SUR

El sensor exterior 7 en 1 está calibrado para apuntar al Norte por defecto. Sin embargo, en algunos casos, los usuarios pueden querer instalar este sensor en el Sur:

1. Primero instale el sensor 7 en 1 exterior con su flecha apuntando al Sur.
2. En la estación base, presione el botón [ WIND ] durante 8 segundos hasta que la parte superior (Hemisferio Norte) de la brújula se encienda y parpadee.
3. Presione el botón [ UP ] o [ DOWN ] para cambiar a la parte inferior (Hemisferio Sur).
4. Pulse el botón [ WIND ] para confirmar y salir.



### NOTA:

Cambiar la configuración del hemisferio cambiará automáticamente la dirección de la fase lunar en la pantalla.

## FASES LUNARES

En el hemisferio norte, la luna se depila (la parte de la Luna que vemos que brilla después de la Luna nueva) desde la derecha. Por lo tanto, la zona iluminada por el Sol en la Luna se mueve de derecha a izquierda en el hemisferio norte, mientras que, en el hemisferio sur, se mueve de izquierda a derecha. A continuación, se muestra la tabla que ilustra cómo aparecerá la luna en la estación base.

Hemisferio Norte	Fase lunar	Hemisferio Sur
	Luna nueva	
	Luna creciente o creciente cóncava	
	Cuarto creciente	
	Luna creciente convexa o creciente gibosa	
	Luna llena	
	Luna menguante convexa o menguante gibosa	
	Cuarto menguante	
	Luna menguante o menguante cóncava	

## MANTENIMIENTO

### CAMBIO DE PILAS

Cuando el indicador de batería baja "🔋" se muestra en la sección OUT, indica que la energía de la pila del sensor actual está baja. Por favor, cambie las pilas del sensor por pilas nuevas en consecuencia.

### MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1



#### REEMPLAZAR LAS CAZOLETAS

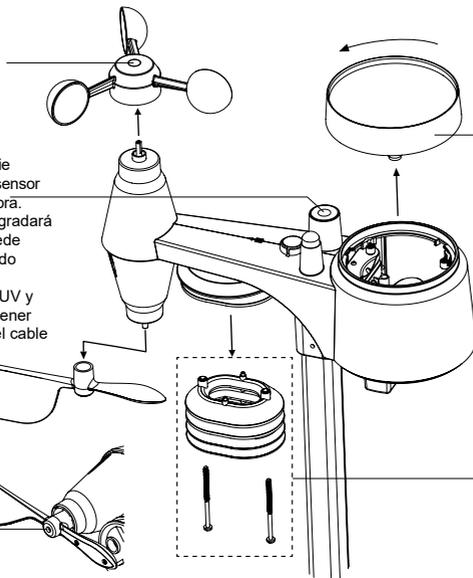
1. Quite el tapón de goma y desenrosque
2. Retire las cazoletas para reemplazarlas

#### LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL SENSOR UV

- Para una medición UV precisa, limpie suavemente el cristal dispersor del sensor UV con un paño húmedo de microfibrá.
- Con el tiempo, el sensor UV se degradará naturalmente. El sensor UV se puede calibrar con un medidor UV de grado de utilidad. Consulte la sección de calibración "Calibración del índice UV y de la intensidad de la luz" para obtener información sobre la calibración del cable del sensor UV.

#### REEMPLAZAR LA VELETA

Desatornillar y retirar la veleta para sustituirla



#### LIMPIEZA DEL COLECTOR DE LLUVIA (PLUVIÓMETRO)

1. Gire el colector 30° en sentido antihorario.
2. Retire suavemente el colector.
3. Limpie y elimine cualquier residuo o insecto.
4. Instálelo de nuevo cuando esté limpio y completamente seco.

#### LIMPIEZA DEL TERMOHIGROSENSOR

1. Desenrosque los 2 tornillos de la parte inferior del escudo de protección contra la radiación solar.
2. Saque suavemente los cuatro escudos inferiores.
3. Retire cuidadosamente cualquier suciedad o insecto en el sensor y el ventilador (no deje que los sensores se mojen en su interior).
4. Limpie el escudo con agua y elimine cualquier suciedad o insecto.
5. Instale todas las piezas cuando estén completamente limpias y secas.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
Extraña o ninguna medida del sensor de lluvia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise el agujero de drenaje en el colector de lluvia.</li><li>2. Revise el indicador de balance.</li></ol>
Extraña o no medición del termohigrosensor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise el escudo contra la radiación.</li><li>2. Revise la carcasa del sensor.</li></ol>
Extraña o ninguna medida de la velocidad y dirección del viento	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique las cazoletas del anemómetro</li><li>2. Revisa la veleta.</li></ol>
🔻 y --- (señal perdida durante 15 minutos) 🔻 y Er (señal perdida durante 1 hora)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ponga la estación base y el sensor 7 en 1 más cerca uno del otro.</li><li>2. Asegúrese de que la estación base esté alejada de otros aparatos electrónicos que puedan interferir con la comunicación inalámbrica (televisores, ordenadores, microondas).</li><li>3. Si el problema continúa, reinicie la estación base y el sensor 7 en 1.</li></ol>
Lectura de temperatura demasiado alta durante el día	Asegúrese de que el conjunto de sensores no esté demasiado cerca de fuentes generadoras de calor o de estenosis, como edificios, pavimento, paredes o unidades de aire acondicionado.
Puede producirse algo de condensación debajo del sensor de UV durante la noche	Esto desaparecerá cuando salga el sol y la temperatura suba. No afectará al rendimiento de la unidad.

## ESPECIFICACIONES

<b>ESTACIÓN BASE</b>	
Dimensiones (An x Al x Pr)	180 x 137 x 22 mm
Peso	410 g (con pilas)
Suministro de energía	4 pilas AA
Sensores de soporte	Sensor inalámbrico 7 en 1 (Velocidad y dirección del viento, precipitación, temperatura, humedad, índice UV e intensidad de la luz)
Frecuencia RF	868 MHz para la versión de la UE o del Reino Unido,
<b>RELOJ ATÓMICO / ACTUALIZADO POR RADIO</b>	
Sincronización WiFi	Automática o desactivada
Pantalla del reloj	HH:MM:SS / Día de la semana
Formato de hora	12hr AM / PM o 24 hr
Fecha	DD / MM
Días de la semana en 5 idiomas	EN/ FR/ DE/ ES/ IT
RCC Señal horaria	DCF o MSF (según la versión del país)
DST	AUTO / OFF (solo disponible cuando la señal RCC está activado)
<b>BARÓMETRO INTERIOR</b>	
Unidad de presión atmosférica	hPa, inHg y mmHg
Rango de medición	540 ~ 1100 hPa
Precisión:	(700 ~ 1100 hPa $\pm$ 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa $\pm$ 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg $\pm$ 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg $\pm$ 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg $\pm$ 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg $\pm$ 6 mmHg) Típico a 25°C (77°F)
Resolución	1 hPa / inHg es 2 decimales / mmHg es 1 decimal
Pronóstico del tiempo	Soleado / Claro, Ligeramente Nublado, Nublado, Lluvioso, Lluvioso / Tormenta y Nieve
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max/Min
<b>TEMPERATURA INTERIOR</b>	
Unidad de temperatura	°C o °F
Rango	De 5°C a 50°C (14°F a 122°F)
Resolución	°C / °F (1 decimal)
Precisión:	<0°C o >40°C $\pm$ 2°C (<32°F o >104°F $\pm$ 3.6°F) -0 ~ -40°C $\pm$ 1°C (-32 ~ -104°F $\pm$ 1,8°F)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max/Min
<b>HUMEDAD INTERIOR</b>	
Rango	20% a 90% HR (<20%: LO; > 90%: HI) (Temperatura entre 0°C y 60°C)
Resolución	1%
Precisión:	20 ~ 40% RH, $\pm$ 8% RH, a 25°C (77°F) 41% ~ 70% RH, $\pm$ 5% RH, a 25°C (77°F) 71% ~ 90% RH, $\pm$ 8% RH, a 25°C (77°F)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max/Min
<b>Temperatura exterior (Nota: Los</b>	<b>datos detectados por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>
Unidad de temperatura	°C o °F
Rango	-40°C a 60°C (-40°F a 176°F) con pilas de litio no recargables
Resolución	°C / °F (1 decimal)
Precisión:	-5,1 ~ -60°C $\pm$ 0,4°C (-41,2 ~ -140°F $\pm$ 0,7°F) -19,9 ~ -5°C $\pm$ 1°C (-3,8 ~ -41°F $\pm$ 1,8°F) -40 ~ -20°C $\pm$ 1,5°C (-40 ~ -4°F $\pm$ 2,7°F)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max/Min
<b>Humedad exterior (Nota: Los datos</b>	<b>detectados por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>
Rango	1% a 99% HR
Resolución	1%
Precisión:	1 ~ 20% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max/Min
<b>Lluvia (Nota: Los datos detectados</b>	<b>por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>
Unidad de precipitación	mm y pulgadas
Rango de precipitación	0~9999 mm (0~393,7 pulgadas)
Resolución	0,4 – 0,0157 mm (0 – 787,3 pulgadas)
Precisión de las precipitaciones	Mayor de +/- 7% o 1 punta
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max

<b>VIENTO (Nota: Los datos detectados por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>	
Unidad de la velocidad del viento	mph, m/s, km/h, nudos
Rango de la velocidad del viento	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 nudos
Resolución de la velocidad del viento	0,1 mph o 0,1 nudos o 0,1m/s
Precisión de la velocidad	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6%
Resolución de la dirección del viento	16 o 360 grados
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
<b>ÍNDICE UV (Nota: Los datos detectados por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>	
Rango	0~16
Resolución	1 decimal
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
<b>Unidad de la intensidad de la luz (Nota: Los datos detectados por el sensor inalámbrico 7 en 1)</b>	
Unidad de la intensidad de la luz	Klx (lx), Kfc (fc) y W/m <sup>2</sup>
Rango	0 ~ 200Klx
Resolución	Klx, Kfc, fc, y W/m <sup>2</sup> (1 decimal), lx (entero)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max

### SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

Dimensiones (An x Al x Pr)	343,5 x 393,5 x 136 mm instalado
Peso	757 g (con pilas)
Pilas	3 pilas AA de 1,5 V (se recomiendan pilas de litio para entornos de baja temperatura)
Frecuencia RF	868 MHz para la versión de la UE o del Reino Unido,
Rango de transmisión de la señal RF	Hasta 150 metros
Transmisión	Cada 12 segundos

### RECICLAJE

 Recicle los materiales de embalaje separándolos por tipos. Póngase en contacto con su punto limpio más cercano o la autoridad local competente para saber el procedimiento a seguir si tiene dudas.

 No tire los dispositivos electrónicos a la basura

■ Según la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), así como su adaptación a la legislación española, los dispositivos electrónicos deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa.

 De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, está explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Asegúrese de reciclar las pilas usadas según lo requerido por la ley, en un punto de recogida local. Arrojarlas a la basura viola la Directiva Europea.

Las pilas que contienen productos tóxicos están marcadas con un signo y un símbolo químico. "Cd" = cadmio, "Hg" = mercurio, "Pb" = plomo.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Bresser Iberia declara que el artículo con número: 7003100000000 está en conformidad con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [http://www.bresser.de/download/7003100000000/CE/7003100000000\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7003100000000/CE/7003100000000_CE.pdf)

### GARANTÍA Y SERVICIO

El período de garantía estándar es de 5 años y comienza el día de la compra. Puede consultar los términos completos de la garantía, así como más información sobre nuestros productos y servicios en [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

## Service

### DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)  
Telefon\*: +49 28 72 80 74 210

#### **BRESSER GmbH**

Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

### GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)  
Telephone\*: +44 1342 837 098

#### **BRESSER UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

## Contact

### **Bresser GmbH**

Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany

[www.bresser.de](http://www.bresser.de)



@BresserEurope

### FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)  
Téléphone\*: 00 800 6343 7000

#### **BRESSER France SARL**

Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France

\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

### NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
Telefoon\*: +31 528 23 24 76

#### **BRESSER Benelux**

Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
The Netherlands

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

### ES IT PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
Teléfono\*: +34 91 67972 69

#### **BRESSER Iberia SLU**

c/Valdemorillo, 1 Nave B  
P.I. Vantorro del Cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

