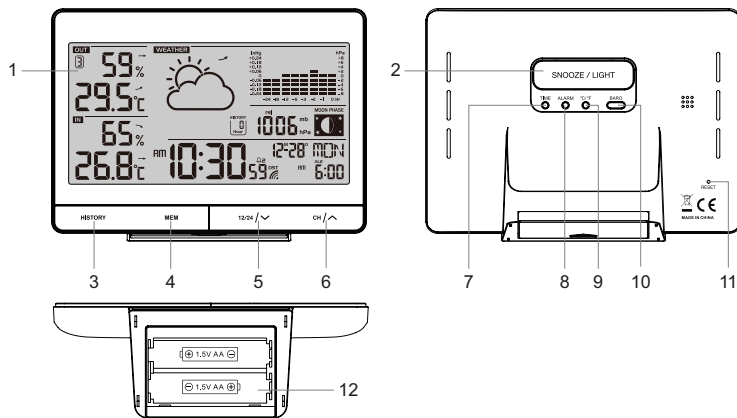


Estación meteorológica
TENDENCE WSX

Art. No. 7006405

ES Manual de instrucciones

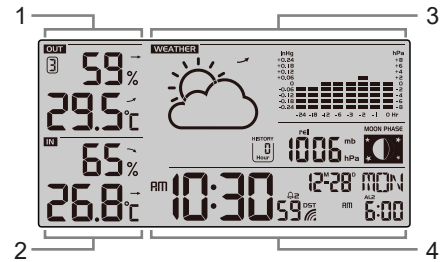
RESUMEN
ESTACIÓN BASE



1. Pantalla LCD
2. Tecla [SNOOZE / LIGHT]
 - Pulse esta tecla cuando suene la alarma, para detenerla y activar la función de repetición.
 - Manténgala pulsada durante 2 segundos cuando la alarma esté sonando, para detenerla. El reloj volverá a sonar al día siguiente.
3. Tecla [HISTORY]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para visualizar los registros de presión en las últimas 24 horas.
4. Tecla [MEM]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para comprobar la lectura máxima y mínima del termohigrómetro, o manténgala presionada durante 3 segundos para borrar ambos registros.
5. Tecla [12/24 / V]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para cambiar el formato de visualización de la hora entre 12 o 24 horas, o manténgala presionada durante 3 segundos para activar el modo de sincronización de sensores inalámbricos.
 - En el modo de configuración, pulse esta tecla para disminuir los valores a configurar.
6. Tecla [CH / A]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para cambiar los canales 1-3 del sensor exterior, o manténgala pulsada durante 2 segundos para entrar en el modo de ciclo automático.
7. Tecla [TIME]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para disminuir los valores a configurar.
 - En el modo normal, pulse esta tecla para cambiar entre la alarma 1 y la alarma 2, o manténgala pulsada durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la hora.
 - En el modo de configuración de la hora, pulse esta tecla para avanzar.
8. Tecla [ALARM]
 - En el modo normal, pulse para activar o desactivar la alarma 1 y la alarma 2, o manténgala pulsada durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la alarma.
 - En el modo de configuración de la alarma, pulse esta tecla para avanzar.
9. Tecla [°C / °F]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para cambiar entre Celsius y Fahrenheit, o manténgala pulsada durante 3 segundos para recibir la señal RC.
10. Tecla [BARO]
 - En el modo normal, pulse esta tecla para cambiar entre hPa (mb) e inHg, o manténgala pulsada durante 3 segundos para entrar en el modo de cambio entre "rel" y "abs".
11. Tecla [RESET]
 - En caso de mal funcionamiento, pulse esta tecla para reiniciar la estación base.
12. Compartimento para pilas

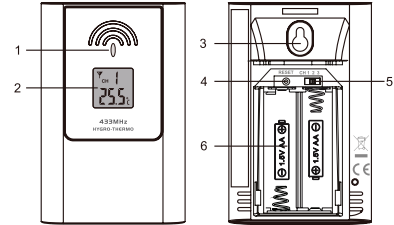
PANTALLA LCD

1. Lectura de la temperatura y humedad exterior 1-3
2. Lectura de la temperatura y humedad interior
3. Secciones de previsión del tiempo, presión atmosférica y fases lunares
4. Sección de hora y calendario



TERMOHIGROSENSOR INALÁMBRICO

1. Indicador LED
 - Parpadea cuando el sensor inalámbrico está transmitiendo.
2. Pantalla LCD
 - Muestra la temperatura o la humedad medida por el sensor.
3. Soporte para montaje en pared
4. Tecla [RESET]
 - Presiónela para reiniciar el sensor.
5. Interruptor deslizante [CANAL]
 - Cambia la transmisión del canal 1 al 3.
6. Compartimento para pilas
 - Precisa de 2 pilas de tamaño AA.



INICIO RÁPIDO

SENSOR INALÁMBRICO

1. Retire la tapa de las pilas.
 2. Inserte 2 o 8 pilas AA*. Asegúrese de insertarlas correctamente conforme a la polaridad indicada en el compartimento.
 3. Vuelva a poner la tapa de las pilas.
- El sensor comenzará a transmitir señales y el indicador LED parpadeará.

NOTA:

- Una vez que se asigna el canal a un sensor, solo puede cambiarlo quitando las pilas o reiniciando el sensor. También es necesario mantener pulsada la tecla [12/24 / V] durante 3 segundos en la estación base para sincronizar este sensor.
- Después de cambiar las pilas del sensor inalámbrico o si la estación base no recibe la señal del sensor inalámbrico por el canal especificado, es necesario mantener pulsada la tecla [12/24 / V] durante 3 segundos en la estación base para volver a sincronizar este sensor.
- Evite colocar el sensor bajo la luz directa del sol, la lluvia o la nieve.
- El material de construcción y la posición del receptor y el transmisor afectan a la transmisión de la señal. Así que pruebe a colocarlo en varios lugares para obtener el mejor resultado.
- Coloque los sensores lejos de objetos metálicos y aparatos eléctricos para minimizar la interferencia. Coloque el receptor y el transmisor dentro del rango de transmisión efectivo: 30m en circunstancias normales.

ESTACIÓN BASE

1. Inserte 2 pilas AA en el compartimento para las pilas de acuerdo con la polaridad indicada.
2. Se mostrarán los datos en la pantalla LCD una vez instaladas las pilas.
3. Presione primero la tecla [RESET] de la estación base.
4. Vuelva a poner la tapa del compartimento de las pilas.
5. Después de 5 minutos buscando canales, pasará a recibir la señal RC automáticamente.
6. La hora y fecha actual se sincronizan automáticamente con la señal horaria transmitida por radio desde Alemania (DCF77) o el Reino Unido (MSF).

NOTA:

- Si no aparece ninguna indicación en la pantalla LCD después de instalar las pilas, pulse la tecla [RESET] con un cable metálico.
- Es posible que no reciba la señal de radio y de los sensores inalámbricos inmediatamente. Debido a la perturbación atmosférica, la mejor recepción se produce a menudo durante la noche.

VISUALIZACIÓN DEL CANAL DEL SENOR INALÁMBRICO

1. En el modo normal, pulse la tecla [CH / A] para cambiar la pantalla entre CH 1-3.
2. En el modo normal, mantenga presionada la tecla [CH / A] durante 2 segundos para entrar en el modo de ciclo automático. Después de que suene un "bip", irá cambiando el CH 1-3 a intervalos de 4 segundos.
3. Durante el modo de ciclo automático, pulse la tecla [CH / A] de nuevo para detener el modo de ciclo automático y mostrar el canal actual.

RECEPCIÓN DE LA SEÑAL CONTROLADA POR RADIO

La hora y la fecha se actualizan automáticamente con la señal horaria transmitida por radio desde Alemania (DCF77) o el Reino Unido (MSF). Cuando se utiliza por primera vez (después de colocar las pilas o de pulsar la tecla [RESET]), el reloj comenzará a recibir la señal de radio tras 5 minutos con el indicador de intensidad de la señal parpadeando. También puede mantener pulsada la tecla [°C / °F] durante 3 segundos para recibir la señal de radio.

INDICADOR DE SEÑAL DE RADIO

El indicador de señal muestra el estado de recepción de la señal. El estado de recepción de la señal puede aparecer de tres formas:



NOTA:

- Todos los días el sensor inalámbrico buscará automáticamente la señal horaria a las 2:00, 3:00, 4:00 y 17:00.
- 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.
- No se recomienda instalarla en zonas cerradas como el sótano.
- No inicie la recepción en un vehículo en movimiento como un coche o un tren.
- El usuario puede deshabilitar o activar la función RC de forma permanente

manteniendo pulsada la tecla [SNOOZE/LIGHT] durante 8 segundos, una vez completado el ajuste, el icono ON o OFF aparecerá en la pantalla LCD.

HORARIO DE VERANO (DST)

Este reloj ha sido programado para que cambie automáticamente la hora cuando comience el horario de verano. El usuario puede desactivar la función DST en el modo de configuración de hora y calendario.

NOTA:

El ajuste DST AUTO/OFF sólo está disponible cuando la función RC está activada.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y EL CALENDARIO

- En el modo normal, mantenga pulsada la tecla [TIME] durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la fecha y la hora.
- Pulse la tecla [CH / Λ] o [12/24 / V] para ajustar la configuración.
- Presione la tecla [TIME] para entrar en el siguiente ajuste.
- La secuencia de ajuste: año → DM / MD → mes → día → DST AUTO / OFF → hora → minuto → segundo → idioma del día de la semana → ± 23 horas de compensación.
- Presione la tecla [TIME] para completar la configuración y volver al modo normal. Si no pulsa nada durante 30 segundos, volverá al modo normal automáticamente.
- Idioma del día de la semana GB → FR → DE → ES → IT

AJUSTE Y VISUALIZACIÓN DE LA HORA DE LA ALARMA

- En el modo de tiempo normal, pulse la tecla [TIME] para seleccionar la alarma 1 o la alarma 2.
- En el modo de alarma1/alarma2, mantenga pulsada la tecla [ALARM] durante 2 segundos hasta que el dígito de la hora de la alarma parpadee.
- Presione la tecla [CH / Λ] o [12/24 / V] para cambiar el valor.
- Repita las operaciones anteriores para configurar la hora de la alarma en este orden: Hora → Minuto → Pre-alarma de heladas encendida y apagada.
- Presione la tecla [ALARM] o deje la unidad durante 30 segundos para volver al modo normal.



Hora de la alarma 2
Icono de la alerta de heladas

USO DE LA ALARMA Y LA FUNCIÓN DE REPETICIÓN

- Ajuste la hora de alarma deseada como se describe en la sección anterior.
- O pulse la tecla [ALARM] para activar la alarma 1, vuelva a pulsarla para activar la alarma 2, púlsela tres veces para activar tanto la alarma 1 como la alarma 2, con los iconos de alarma "A1" y/o "A2" que aparecen en la pantalla LCD. Púlsela de nuevo para apagar tanto la alarma 1 como la alarma 2. Los iconos desaparecerán.
- La alarma comenzará a sonar cuando llegue la hora a la que se ha configurado.

Se puede parar:

- De forma automática después de 2 minutos sonando, si no se realiza ninguna operación, y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Presionando la tecla [SNOOZE / LIGHT] para entrar en la función de repetición, y la alarma volverá a sonar después de 5 minutos.
- Manteniendo pulsada la tecla [SNOOZE / LIGHT] durante 2 segundos para detenerla, y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Pulsando la tecla [ALARM] para detener la alarma, y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.

NOTA:

- La función de alarma se activará automáticamente una vez que establezca la hora de la alarma.
- La función de repetición puede funcionar continuamente durante 24 horas.
- Durante la repetición, el icono de alarma "A1" y/o "A2" seguirá parpadeando.
- La prealarma de heladas se activará cuando la alarma 1 y/o 2 esté activada.
- Una vez que se active la prealarma de heladas, la alarma preestablecida sonará 30 minutos antes si la temperatura exterior es inferior a -3°C.
- Para activar la función de prealarma de heladas, por favor:
 - Active la función de prealarma de heladas en el modo de configuración de la alarma.
 - Encienda la alarma correspondiente.

LECTURA DE LA TEMPERATURA INTERIOR/EXTERIOR Y FUNCIÓN DE HUMEDAD

En el modo normal, pulse la tecla [°C / °F] para cambiar la unidad de temperatura entre °C / °F. La temperatura y la humedad mostrarán "Hi / Lo / --" en las condiciones de la siguiente tabla:

Dato	Condición	Pantalla
Temperatura	Temperatura < -40°C	LO (bajo)
	Temperatura > 70°C	HI (alto)
Humedad	Humedad < 20%	LO (bajo)
	Humedad > 90%	HI (alto)
	Temperatura < -40°C o > 70°C	--

NOTA:

- Si no se recibe ninguna señal o la transmisión da interferencias, aparecerá "-" en la pantalla LCD.
- Reubique la estación base o el sensor a otras posiciones y asegúrese de que la transmisión esté dentro del rango efectivo de aproximadamente 30m.

TENDENCIA DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD

El indicador de la tendencia de la temperatura y la humedad muestra los cambios de tiempo y ambiente que ocurrirán en los próximos minutos. Las flechas indican una tendencia al alza, constante o decreciente.

Indicador de flecha	Sube	Estable	Baja
Tendencia	↗	→	↘

PRESIÓN ATMOSFÉRICA

PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA PRESIÓN

Mantenga pulsada la tecla [BARO] durante 2 segundos para entrar en el modo de selección que le permita elegir entre:

ABS: presión atmosférica absoluta de su ubicación.

REL: presión atmosférica relativa basada en el nivel del mar.

AJUSTE DEL VALOR DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA RELATIVA

- Obtener los datos de la presión atmosférica del nivel del mar (también son los datos de la presión atmosférica relativa de su ubicación) a través del servicio meteorológico local, Internet y otros canales meteorológicos.
- Mantenga presionada la tecla [BARO] durante 2 segundos hasta que el icono "abs" o "rel" parpadee.
- Presione la tecla [CH / Λ] o [12/24 / V] para cambiar al modo "rel".
- Presione la tecla [BARO] una vez más hasta que el dígito de presión atmosférica "rel" parpadee.
- Pulse la tecla [CH / Λ] o [12/24 / V] para cambiar su valor.
- Presione la tecla [BARO] para guardar y salir del modo de configuración. Saldrá de forma automática 30 segundos después si no presiona ninguna tecla.

PARA SELECCIONAR LA UNIDAD DE MEDIDA DEL BARÓMETRO

Utilice la tecla [BARO] para cambiar la unidad entre hPa (mb) y inHg.

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, también cambiarán los indicadores meteorológicos.
- La presión atmosférica relativa se basa en el nivel del mar, pero cambiará con los cambios de presión atmosférica absoluta cuando el reloj lleve funcionando 1 hora.

PREVISIÓN DEL TIEMPO

El barómetro incorporado puede notar los cambios de presión atmosférica. Basándose en los datos recogidos, puede predecir las condiciones meteorológicas de las próximas 24 horas en un radio de 30~50km (19~31 millas).

Soleado	Parcialmente nublado	Nublado	Lluvioso	Tormentoso	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 24 horas. Puede no reflejar necesariamente la situación actual.
- El pronóstico meteorológico de Nieve no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura exterior. Cuando la temperatura exterior esté por debajo de -3°C, se mostrará el indicador de tiempo Nieve en la sección de previsión.

HISTÓRICO DE PRESIÓN DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

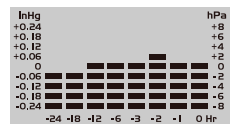
La situación atmosférica actual e histórica se muestra cerca de la sección de previsión del tiempo. Para comprobar el historial de presión en una hora en particular durante las últimas 24 horas, pulse la tecla [HISTORY]. Cada vez que pulse la tecla, se mostrará una hora anterior.



En el modo del histórico de presión, pulse cualquier tecla (excepto la tecla [HISTORY]) para volver al modo normal. Saldrá de forma automática si no presiona ninguna tecla durante 30 segundos.

GRÁFICO DEL HISTÓRICO

El gráfico del histórico se sitúa bajo la sección que muestra la presión en la pantalla, en formato de gráfico de barras.



REGISTRO DE MAX/MIN

La estación principal conserva los registros de datos meteorológicos MAX/MIN desde el último reinicio manual.

- En el modo normal, pulse la tecla [MEM] una vez para mostrar los registros de temperatura y humedad máxima del canal interior y exterior actual.
- Presione la tecla [MEM] repetidamente para mostrar los registros mínimos.
- Presione la tecla [MEM] de nuevo para salir.
- Para borrar todos los registros MAX/MIN, mantenga pulsada la tecla [MEM] durante 3 segundos.



FASE LUNAR

La estación base puede mostrar las fases lunares del hemisferio norte. A continuación, se muestra la tabla que ilustra cómo se indican.

Icono de la fase lunar	Descripción	Icono de la fase lunar	Descripción
	Luna nueva		Luna llena
	Luna creciente o creciente cóncava		Luna creciente convexa o creciente gibosa
	Cuarto creciente		Cuarto menguante
	Luna menguante convexa o menguante gibosa		Luna menguante o menguante cóncava

ICONO DE BATERÍA BAJA

Cuando el indicador de batería "⚡" aparece en la sección del reloj o la pantalla LCD se oscurece, cambie las 2 pilas AA por otras nuevas. Si el indicador de batería baja "⚡" aparece en la sección de exteriores, significa que la batería del sensor se está acabando, y debe reemplazar sus pilas, también 2 AA.

NOTA IMPORTANTE:

- La estación base está diseñada para colocarse solo en interiores.
- No la someta a fuerza excesiva, golpes, polvo, temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con artículos como periódicos, cortinas, etc.

- No la sumerja en agua. Si se le cae líquido encima, séquelo inmediatamente con un paño suave y sin pelusas.
- No limpie la estación con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule sus componentes internos. Esto invalida la garantía.
- Utilice únicamente pilas nuevas. No mezcle pilas nuevas y viejas.
- No se deshaga de las pilas usadas tirándolas a su cubo de basura. Las pilas y batería deben recogerse por separado para reciclarlas siguiendo un tratamiento especial.
- ATENCIÓN: Deshágase de la estación base o las pilas usadas de forma ecológicamente responsable.
- Las especificaciones técnicas y el contenido del manual de instrucciones de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

ESTACIÓN BASE

Dimensiones (An x Al x La)	140 x 103,5 x 51mm
Suministro de energía	2 pilas AA de 1,5 V
Rango de visualización de la presión	540 a 1100hPa, 15,95 a 32,49inHg
Rango de temperatura de funcionamiento	5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Rango de visualización de la temperatura interior o exterior	40°C a 70°C (40°F a 158°F)
Rango de visualización de la humedad interior o exterior	20% a 90%
Unidad mínima de temperatura	1 decimal de °C/°F (por encima de -10°C / °F) Entero de °C/°F (por debajo de -10°C / °F o por encima de 100 °F)
Unidad mínima de humedad	1%
Número de sensores que se pueden sincronizar	Hasta 3 unidades
Actualización por señal de radio	depende de la versión del país

SENSOR INALÁMBRICO

Dimensiones (An x Al x La)	65 x 100 x 35mm
Suministro de energía	2 pilas AA de 1,5 V (se recomienda una pila de litio para entornos de baja temperatura)
Rango de temperatura de funcionamiento	20°C a 60°C (4°F a 140°F)
Rango de humedad	RH 1% a 99% (sin condensación)
Frecuencia de radio	433MHz
Rango de transmisión	30 metros