

**ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALÁMBRICA
RADIOCONTROLADA****MANUAL DEL USUARIO**

Gracias por adquirir esta estación meteorológica radiocontrolada. Se han cuidado al máximo el diseño y la fabricación de este reloj. Lea las instrucciones detenidamente y conserve el manual para futuras consultas.

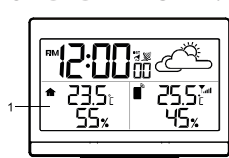
INICIO

Antes de usar la unidad principal y el transmisor:

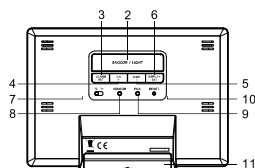
1. Extraiga la tapa de las pilas de la unidad principal y del transmisor.
2. Instale dos pilas nuevas tipo AA en la unidad principal y el transmisor, según la polaridad indicada en el compartimento de las pilas.
3. Cierre la tapa de las pilas.
4. Una vez insertadas las pilas, se mostrarán todos los segmentos de la pantalla LCD.
5. Pulse primero la tecla RESET de la unidad principal y luego RESET en el transmisor.
6. Automáticamente se recibirá la señal 433 MHz del transmisor para la comprobación de canales en 8 segundos.
7. Tras 5 minutos, el sistema automáticamente regresará a la recepción de la señal RC.
8. La hora actual se sincronizará automáticamente con la señal horaria transmitida desde Alemania (DCF77).

Nota:

1. La unidad puede operar hasta 3 transmisores remotos.
2. Coloque la unidad y el transmisor dentro del rango de transmisión efectivo: 50 metros en circunstancias normales.
3. En algunos casos, quizás no reciba la señal de inmediato, puede volver a resetear la unidad y el transmisor según el procedimiento anterior

CARACTERÍSTICAS**UNIDAD PRINCIPAL:**

1. Pantalla LCD



- Muestra la hora, la hora de la alarma, la temperatura interior y exterior, la humedad y el parte meteorológico.

2. Tecla SNOOZE/LIGHT (alarma de repetición/luz)
 - Pulse para encender la retroiluminación durante 5 segundos.
 - Cuando suena la alarma, pulse para detener la alarma actual y activar la repetición.

3. Tecla ALARM SET (ajuste de la alarma)
 - Pulse para mostrar la hora de la alarma durante 5 segundos. Mientras se visualiza la hora de la alarma, pulse para activar/ desactivar la función de alarma.
 - Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos para acceder al ajuste de la alarma.
 - En modo de ajuste de la alarma, pulse para seguir los pasos de ajuste, y pulse para guardar y salir del ajuste.

4. Tecla CH/+
 - En modo normal, pulse para seleccionar del canal 1 al canal 3.
 - Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos para acceder al modo de cambio automático de canal. Vuelva a pulsar para regresar al modo normal.
 - En modo de ajuste, pulse para ajustar un valor mayor del dígito parpadeante y mantenga pulsada para acelerar el ajuste.

- En modo normal, pulse para seleccionar del canal 1 al canal 3.
- Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos para acceder al modo de cambio automático de canal. Vuelva a pulsar para regresar al modo normal.
- En modo de ajuste, pulse para ajustar un valor mayor del dígito parpadeante y mantenga pulsada para acelerar el ajuste.

5. Tecla MEM/-
 - En modo normal, pulse para comprobar la temperatura interior y exterior máx./mín. y la humedad durante 5 segundos.
 - Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos para borrar el registro de temperatura máx./mín. y humedad.
 - En modo de ajuste, pulse para ajustar un valor menor del dígito parpadeante y mantenga pulsada para acelerar el ajuste.

6. Tecla DISPLAY SET (ajuste pantalla)
 - En modo normal, pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos para acceder al modo de ajuste de la hora.
 - En modo de ajuste, pulse para seguir los pasos de ajuste, y pulse durante 3 segundos para guardar y salir del ajuste.

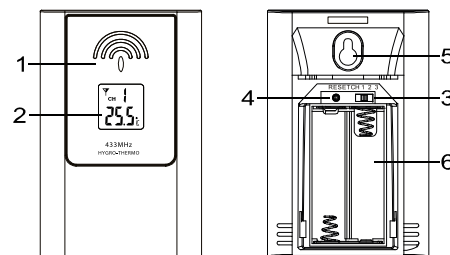
7. Interruptor °C/°F
 - Cambie la unidad de temperatura entre °C y °F.

8. Tecla SENSOR
 - Pulse para iniciar la comprobación del canal 433 MHz en unidad principal y transmisor.
 - Durante la comprobación del canal, mantenga pulsada durante 3 segundos para desactivar manual.

9. Tecla RCC
 - Pulse para recepción manual de la señal RC.
 - Durante la recepción RC, mantenga pulsada durante 3 segundos para desactivar la sincronización

10. Tecla RESET
 - En caso de mal funcionamiento, pulse con un alambre para resetear todos los valores.

11. Compartimento de las pilas

TRANSMISOR:

1. Indicador LED
 - Parpadea cuando la unidad remota transmite una lectura.
2. Pantalla LCD
 - Muestra el canal, la temperatura y la humedad.
3. Interruptor CHANNEL (canal)
 - Asigna el transmisor a canal 1, 2 o 3.
4. Tecla RESET
 - Permite resetear el transmisor.
5. Soporte para pared
 - Permite instalar el transmisor en una pared.
6. Compartimento de las pilas

INDICADOR DE FUERZA DE LA SEÑAL

El indicador de señal parpadea cuando recibe señales. Si el reloj RC recibe señal, en la pantalla LCD aparecerá el símbolo de sincronización temporal "☀". La unidad ya ha recibido la señal horaria. De lo contrario, el símbolo de fuerza de la señal desaparecerá de la pantalla LCD.

Nota: Puede pulsar la tecla RCC para recibir la señal horaria manualmente. El modo de recepción se desactivará automáticamente tras 6-16 minutos. El modo de recepción consume más batería y reduce su vida útil.

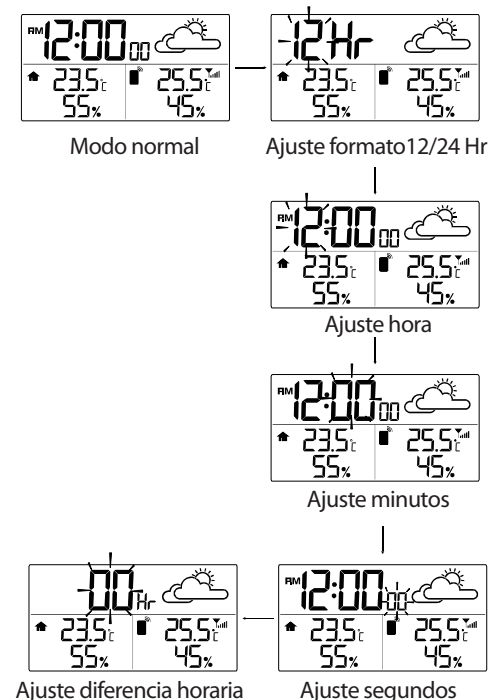
HORARIO DE VERANO (DST)

El reloj está programado para cambiar automáticamente al horario de verano. En la pantalla del aparecerá "DST" durante el verano.

AJUSTE DE LA HORA

Si el reloj no recibe la señal horaria, puede ajustarla manualmente. En cuanto el transmisor reciba la señal, el reloj se sincronizará automáticamente con la hora recibida.

1. En modo normal, pulse y mantenga pulsada la tecla DISPLAY SET durante 3 segundos hasta que el dígito de la hora parpadee.
2. Pulse las teclas + / - para seleccionar el formato de 12/24 horas.
3. Vuelva a pulsar DISPLAY SET para ajustar la hora mientras parpadea el dígito de la hora.
4. Pulse las teclas + / - para ajustar el valor del dígito parpadeante.
5. Realice la operación anterior en esta secuencia: 12/24 h > Hora > Minutos > Segundos > Diferencia horaria.
6. Pulse y mantenga pulsada DISPLAY SET durante 3 segundos para guardar y salir del ajuste.

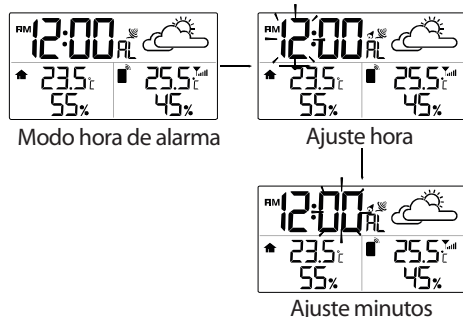
**Nota:**

Si su hora local es diferente de la hora recibida por RC, puede ajustar la diferencia horaria.

La diferencia horaria disponible es de -23 a +23 horas. Tras ajustar la diferencia horaria deseada, el reloj mostrará la hora recibida por RC más/menos la diferencia horaria.

AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA

1. En modo normal, pulse y mantenga pulsada la tecla ALARM SET durante 3 segundos hasta que el dígito de la hora parpadee.
2. Pulse las teclas + / - para ajustar el valor del dígito parpadeante.
3. Vuelva a pulsar ALARM SET para ajustar los minutos.
4. Pulse las teclas + / - para ajustar el valor del dígito parpadeante.
5. Pulse ALARM SET para guardar y salir del ajuste.



Nota:

1. En modo alarma, el icono "AL" aparecerá en la pantalla LCD.
2. La función de alarma se activará automáticamente cuando ajuste la hora de la alarma.

FUNCIÓN DE ALARMA Y ALARMA DE REPETICIÓN

1. Ajuste la hora de la alarma según se ha descrito en la sección anterior.
2. O pulse ALARM SET para ver la hora de la alarma, vuelva a pulsar para activar la función de la alarma con el icono "AL" en la pantalla LCD.
3. Cuando sea la hora de la alarma, esta empezará. Se detendrá automáticamente tras 2 minutos si

- a) Se detendrá automáticamente tras 2 minutos si no se realiza ninguna operación y se activará de nuevo al día siguiente.
- b) Pulse la tecla SNOOZE para que la alarma se repita cada 5 minutos.
- c) Pulse la tecla ALARM SET para desactivar la función de alarma

Nota:

1. La alarma de repetición se puede utilizar de forma continuada en 24 horas.
2. Durante la repetición, el icono de la alarma parpadeará.

ACERCA DEL INDICADOR METEOROLÓGICO

El barómetro incorporado detecta los cambios en la presión atmosférica. En base a los datos

recopilados, puede pronosticar las condiciones meteorológicas en las próximas 12-24 horas.

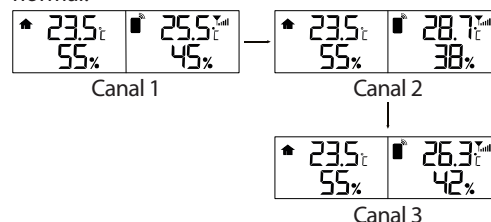


Nota:

1. La precisión de una previsión meteorológica basada en la presión general es de un 70-75%.
2. La previsión meteorológica es para las próximas 12-24 horas. No reflejará necesariamente la situación actual.

VISUALIZACIÓN DEL CANAL

1. El canal que se muestra por defecto es el 1. En modo normal, pulse la tecla +CH para comprobar la temperatura exterior y la humedad del canal 1 al canal 3.
2. Mantenga pulsada la tecla +/CH durante 3 segundos para pasar al modo de cambio automático de canal.
3. Pulse de nuevo +/CH para regresar al modo normal.



- Nota:** En modo de cambio automático de canal, los canales cambian automáticamente cada 4 segundos.

LECTURA DE LA TEMPERATURA INTERIOR Y EXTERIOR Y LA HUMEDAD

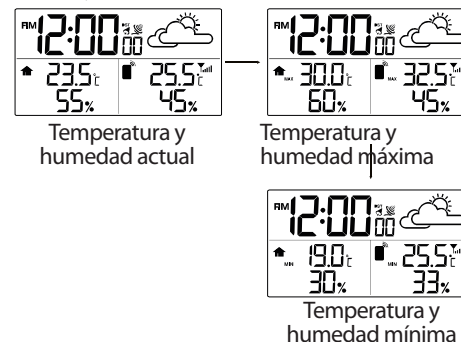
1. Utilice el interruptor °C/°F para cambiar la unidad de temperatura a Celsius o Fahrenheit.
2. Pulse la tecla CH/+ para cambiar entre los 3 canales y compruebe temperatura y humedad.

Nota:

1. Una vez el canal está asignado a un transmisor, solo podrá cambiarlo extrayendo las pilas o reseteando la unidad.
2. Si no se recibe señal o hay interferencias en la transmisión, "----" aparecerá en la pantalla LCD.
3. Reubique el reloj o el transmisor y asegúrese de que la transmisión esté dentro de un rango efectivo de 50 metros aproximadamente.
4. Tras varios intentos en vano, resetee el reloj. Compruebe si su reloj multifunción recibe mejor las señales.

COMPROBACIÓN Y ELIMINACIÓN DE REGISTROS DE TEMPERATURA MÁX./MÍN. Y HUMEDAD

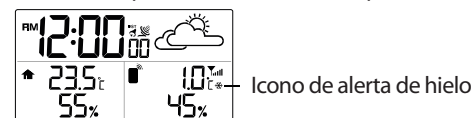
1. Pulse la tecla MEM/- para visualizar el registro de temperatura máxima/mínima durante 5 segundos.
2. Mantenga pulsada la tecla MEM/- durante 3 segundos para borrar los registros de temperatura máxima y mínima.



- Nota:** Si resetea la unidad principal y le cambia las pilas, se restablecerán todos los valores por defecto.

ALERTA DE HIELO

1. Cuando la temperatura exterior es de -2°C~3°C (28°F~37°F), el icono de alerta de hielo "❄" aparecerá en la pantalla LCD y parpadeará de forma continuada.
2. El icono de alerta de hielo "❄" desaparecerá cuando la temperatura exterior sea superior.



SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Cuando la luz de la pantalla LCD sea tenue, sustituya las 2 pilas AA a la vez; y si aparece el indicador de batería baja "BA" en la ventana exterior significa que la batería del transmisor no es suficiente, cambie las 2 pilas AA a la vez.

- Nota:** ¡Atención! Deshágase de la unidad o las pilas ya utilizadas de un modo respetuoso con el medio ambiente.

SUGERENCIA

1. Cada día la unidad buscará automáticamente la señal horaria a las 2:00, 8:00, 14:00 y 20:00 horas.
2. Coloque la unidad alejada de fuentes de interferencias como TV, ordenadores, etc.
3. Evite instalar la unidad cerca de placas metálicas.

4. No se recomienda el uso en zonas cerradas como aeropuertos, sótanos, bloques de edificios o fábricas.
5. No inicie la recepción en vehículos en movimiento como coches o trenes.



ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL

Rango de medición de temperatura: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Rango recomendado de funcionamiento: 0~45.0°C (32.0~113.0°F)
Resolución: 0.1°C/°F

Rango de medición de humedad: 20%~90%RH
Rango recomendado de funcionamiento: 20%~90%RH
Resolución: 1%RH

Señal controlada por radio: DCF77

SENSOR REMOTO

Rango de medición de temperatura: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Rango recomendado de funcionamiento: 20~55.0°C (-4.0~131.0°F)
Resolución: 0.1°C/°F

Rango de medición de humedad: 20%~90%RH
Rango recomendado de funcionamiento: 20%~90%RH
Resolución: 1%RH

Frecuencia transmisión RF: 433 MHz
Rango transmisión RF: Máx. 50 metros
N.º de sensor remoto: Hasta 3 unidades
Temperature sensing cycle: Unos 60~64 seg

POTENCIA

Unidad principal: 3V, 2 pilas AA 1,5V
Sensor remoto: 3V, 2 pilas AA 1,5V

DIMENSIONES

Unidad principal: 140 (W) × 100 (H) × 47 (D) mm
Sensor remoto: 65 (W) × 100 (H) × 35 (D) mm

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente, Industrias Masats declara que el producto DWS-600 cumple los requisitos y objetivos de protección básicos de:

- * La Directiva 2004/108/EC de Compatibilidad Electromagnética
- * La Directiva 2006/95/EC de Baja Tensión
- * La Directiva 88/378/EEC de juguetes

Para obtener una copia completa de la declaración de conformidad visite la dirección: www.electronicaflamagas.com



GARANTIA



Industrias Masats, en cumplimiento con lo establecido por la Ley de Protección al Consumidor (Ley 23/2003 de 10 /07/2003), ofrece Garantía al Cliente en España y Portugal (Península y Baleares), para todos sus productos de la marca bajo las siguientes condiciones:

A. Todos los productos en los que se detecten fallos de funcionamiento antes de transcurridos 15 DÍAS desde la fecha de venta al cliente final SERÁN CAMBIADOS POR OTRO, cuando:

1. El producto haya sido utilizado solo en el uso normal para el que estaba previsto.
2. No haya sido abierto, manipulado o alterado por persona ajena al Servicio Técnico Oficial de la marca.
3. No haya sufrido daños por golpes, inundación, sobrecalentamiento, sobrecarga eléctrica o cualquier otra circunstancia externa que pueda ser posible motivo de avería.
4. Sea devuelto al punto de venta donde se adquirió, con su embalaje original en perfecto estado, completo con todos sus accesorios y manuales, y acompañado de la factura o ticket de venta donde se indique claramente la marca tipo del producto y la fecha de venta.

B. Todos los productos en los que se detecten fallos de funcionamiento antes de transcurridos DOS AÑOS desde su fecha de venta, serán reparados o cambiados por otro, siempre que:

1. El producto haya sido utilizado solo en el uso normal para el que estaba previsto.
2. No haya sido abierto, manipulado o alterado por persona ajena al Servicio Técnico Oficial de la marca.
3. No haya sufrido daños por golpes, inundación, sobrecalentamiento, sobrecarga eléctrica o cualquier otra circunstancia externa que pueda ser posible motivo de avería.
4. Sea devuelto al servicio técnico de Industrias Masats o al punto de venta donde se adquirió, con embalaje adecuado y acompañado de la factura o ticket de venta donde se indique claramente la marca y tipo del producto, la fecha de venta y el nombre y dirección del establecimiento vendedor así como una explicación de la avería detectada.

Excepción: Los componentes adicionales de los productos sujetos a desgaste natural debido a su uso como adaptadores AC, baterías, mandos a distancia, auriculares..., quedan excluidos de esta garantía.

Será responsabilidad exclusiva del usuario el envío del producto en las condiciones adecuadas para evitar daños durante el transporte.

Industrias Masats se reserva el derecho a dictaminar sobre el estado de los productos averiados o defectuosos que le sean remitidos. En caso de reclamación serán de competencia exclusiva los Tribunales de la ciudad de Barcelona.

Datos contacto SAT España:

TECNOLEC S.L.
 Tel: 93 340 87 53
 e-mail: comercial@tecnolec.net
 (Para productos adquiridos en España)

RADIO CONTROLLED WIRELESS WEATHER STATION

USER'S INSTRUCTION

Thank you for your purchase of this delicate Radio Controlled weather station. The utmost care has gone into the design and manufacture of your clock. Please read the instructions carefully and keep the manual well for future reference.

GETTING START

Before using the main unit and transmitter:

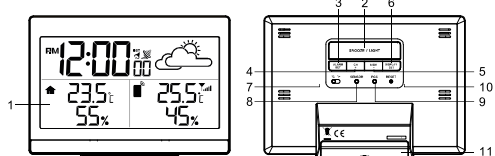
1. Remove the battery door of the main unit and transmitter.
2. Install 2 new AA size batteries for both main unit and transmitter, according to the polarity mark on the battery compartment.
3. Replace the battery door.
4. After the batteries are installed, all LCD segment will be shown.
5. Press the "RESET" key of main unit first, and press the "RESET" key of transmitter.
6. It will automatically receive 433 MHz signal from transmitter for channel test in 8 seconds.
7. After 5 minutes channel test, it will turn to RC signal reception automatically.
8. Radio controlled function, the current time automatically synchronized with the time signal transmitted from Germany(DCF77).

Note:

1. The unit can operate up to 3 remote transmitters.
2. Position the unit and transmitter within the effective transmission range: 50 meters in usual circumstances.
3. In some cases, you may not receive the signal immediately, you can reset the unit and transmitter again as described above

MAIN FEATURES

MAIN UNIT:



1. LCD Display

- Display of the time, alarm time, outdoor & indoor temperature & humidity and weather forecast.

2. SNOOZE / LIGHT key

- Press it to turn on backlight for 5 seconds.
- When the alarm is sounding, press it to stop the current alarm and activate snooze.

3. ALARM SET key

- Press it to display alarm time for 5 seconds. During alarm time displayed, press it to turn on/off alarm function.
- Press and hold it for 3 seconds to enter alarm setting mode.
- In alarm setting mode, press it to step the setting item, and press it to save and exit the setting.

4. CH/+ key

- In normal mode, Press it to select channel 1 to channel 3.
- Press and hold it for 3 seconds to turn to channel auto-change mode. Press it again to return to normal mode.
- In setting mode, press it to adjust the value of the flashing digit upwards. And press it without releasing to speed up the setting

5. MEM/- key

- In normal mode, press it to check the max./min. indoor and outdoor temperature and humidity record for 5 seconds.
- Press and hold it for 3 seconds to delete the max./min. temperature and humidity record.
- In setting mode, press it to adjust the value of the flashing digit downwards. And press it without releasing to speed up the setting.

6. DISPLAY SET key

- In normal mode, press and hold it for 3 seconds to enter time setting mode.
- In time setting mode, press it to step the setting item, and press and hold it for 3 seconds to save and exit the setting.

7. °C/°F slide switch

- Select temperature unit between °C/°F.

8. SENSOR key

- Press it to start 433 MHz channel test for main unit & transmitter.
- During the channel test, press and hold it for 3 seconds to manual turn off.

9. RCC key

- Press it to manual receive RC signal.
- During the RC reception, press and hold it for 3 seconds to turn off synchronisation.

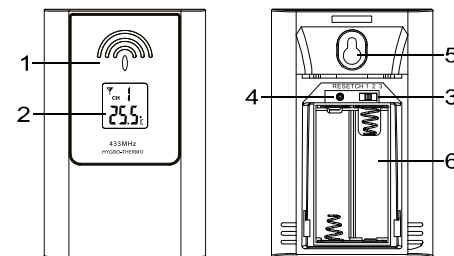
10. RESET key

- In case of mal-function, press it by using a metal

wire to reset all the values.

11. Battery door

TRANSMITTER:



1. Led Indicator

- Flashes when the remote unit transmitting a reading.

2. LCD display

- Display of the channel, temperature and humidity.

3. CHANNEL slide switch

- Assign the transmitter to Channel 1, 2 or 3.

4. RESET key

- Press it to reset the transmitter.

5. Wall-mounting holder

- Use it to support the transmitter on the wall.

6. Battery compartment

SIGNAL STRENGTH INDICATOR

The signal indicator flashing means time signals are being received. If the RC clock receives signal successfully, a sync-time symbol "☁" appears on the LCD. The unit has already received the time signal. Otherwise, the signal strength symbol will disappear from the LCD display.

Note:

You may press "RCC" key to receive the time signal manually. The receive mode will be off automatically after 6-16 minutes. Receive mode consumes more battery power that may reduce battery lifetime.

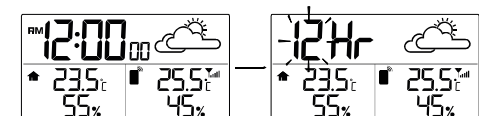
DAYLIGHT SAVING TIME(DST)

The clock has been programmed to automatically switch when daylight saving time is in effect. Your clock will display "DST" on the LCD during the summer.

TIME SETTING

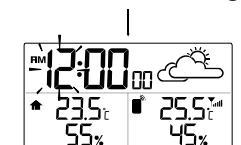
If the clock does not receive the time signal successfully, you can set the time manually. As soon as the transmitter is received again, the clock will automatically synchronize with the received time.

1. In normal mode, press and hold "DISPLAY SET" key for 3 seconds until the Hour format digit flashing.
2. Press "+" / "-" key to select 12/24 hour format.
3. Press "DISPLAY SET" key again to step the setting item to Hour with the Hour digit flashing.
4. Press "+" / "-" key to adjust the value of the flashing digit.
5. Do the above operation in this sequence: 12/24 Hr > Hour > Minute > Second > Time difference.
6. Press and hold "DISPLAY SET" key for 3 seconds to save and exit the setting.

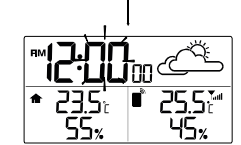


Normal mode

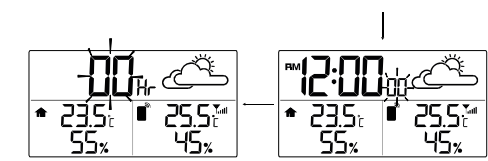
12/24 Hr format setting



Hour setting



Minute setting



Time difference setting

Second setting

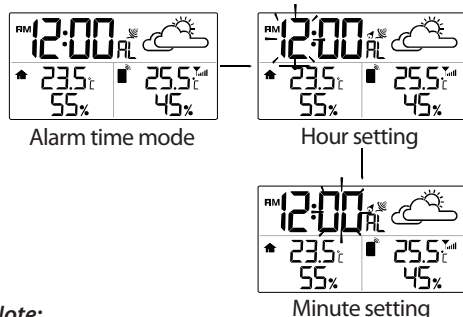
Note:

If your local time is different from the RC received time, you can set the desired time difference.

The available time difference is from -23 hours to +23 hours. After setting the desired time difference, the clock will show the time that RC received time plus/minus the time difference

ALARM TIME SETTING

1. In normal mode, press and hold "ALARM SET" key for 3 seconds until the Hour digit flashing.
2. Press "+" / "-" key to adjust the value of the flashing digit.
3. Press "ALARM SET" key again to step the setting value to Minute with the Minute digit flashing.
4. Press "+" / "-" key to adjust the value of the flashing digit.
5. Press "ALARM SET" key to save and exit the setting.



Note:

1. In alarm mode, the "AL" icon will display on the LCD.
2. The alarm function will turn on automatically once you set the alarm time.

USING ALARM AND SNOOZE FUNCTION

1. Set the desired alarm time as described in the above section.
2. Or press "ALARM SET" key to display the alarm time, press it again to turn on alarm function with the alarm icon "🔔" displayed on the LCD.
3. When clock reach the alarm time, alarm sound will start. Where, it can be stopped by following operation:

- a) Auto-stop after two minutes alarming if without any operation and it will re-alarm by the next day.
- b) By pressing "SNOOZE" key to enter snooze that the alarm will sound again after 5 minutes.
- c) By pressing "ALARM SET" key to turn off the alarm function.

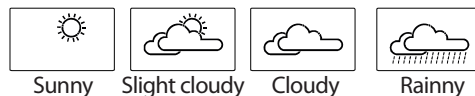
Note:

1. The snooze could be used continuously in 24 hours.
2. During the snooze, the alarm icon will keep flashing

ABOUT THE WEATHER INDICATOR

The built-in barometer can notice atmosphere

pressure changes. Based on the data collected, it can predict the weather conditions in the forthcoming 12-24 hours.

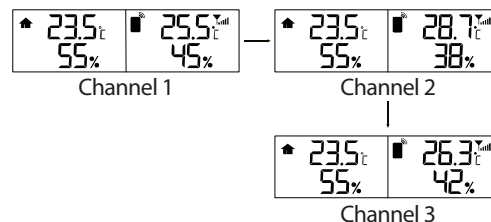


Note:

1. The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.
2. The weather forecast is meant for the forthcoming 12-24 hours. It may not necessarily reflect the current situation.

VIEW THE CHANNEL

1. The default displayed channel is channel 1. In normal mode, press "+CH" key to check the outdoor temperature & humidity from channel 1 to channel 3.
2. Press and hold "+/CH" key for 3 seconds to turn to channel auto-change mode that the channels change automatically.
3. Press "+/CH" key again to return to normal mode



Note: In channel auto-change mode, channels change automatically in every 4 seconds

READING INDOOR&OUTDOOR TEMPERATURE AND HUMIDITY RECORDS

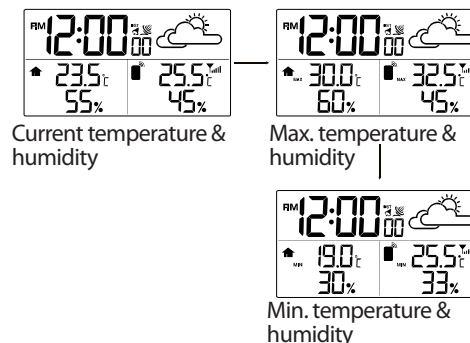
1. Push "°C/°F" switch to change the temperature unit to Celsius or Fahrenheit.
2. Press "CH/+ " key to change the channels among 3 channels and check their temperature and humidity.

Note:

1. Once the channel is assigned to one transmitter, you can only change it by removing the batteries or resetting the unit.
2. If no signals are received or the transmission is interfered, "----" will appear on the LCD.
3. Relocate the clock or the transmitter in other positions and make sure the transmission is within the effective range of 50 meters approx.
4. After several trials in vain, please reset the clock thoroughly. Try out where your multifunctional alarm clock receives the signals best

CHECKING AND DELETING MAX./MIN. TEMPERATURE AND HUMIDITY RECORDS

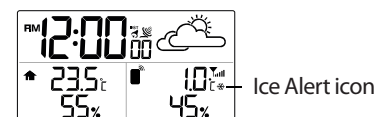
1. Press "MEM/-" key to check and keep the maximum / minimum temperature record for 5 seconds.
2. Press and hold the "MEM/-" key for 3 seconds to delete the maximum and minimum temperature records.



Note: Once you reset or re-install batteries for the main unit, all the value will be defaulted.

ICE ALERT

1. When the outdoor temperature within the range of -2°C~3°C (28°F~37°F), the Ice Alert icon "❄" will display on LCD & flashing
2. Ice Alert icon "❄" will disappear when outdoor temperature out of above temperature range



BATTERY REPLACEMENT

When the LCD becomes dim, replace with 2 AA size batteries at once; while if the low battery indicator "🔋" displays in the outdoor window, it indicates that the battery power of the transmitter is not enough, and you should replace with 2 AA size batteries at once.

Note: Attention! Please dispose of used unit or batteries in an ecologically safe manner.

SUGGESTION

1. Everyday the unit will automatically search for the time signal at 2:00, 8:00, 14:00 and 20:00.
2. Always place the unit away from interfering sources such as TV set, computer, etc.
3. Avoid placing the unit on or next to metal plate.
4. Closed area such as airport, basement, tower

block or factory is not recommended.

5. Do not start reception on a moving article such as vehicle or train.



SPECIFICATION

MAIN UNIT

Temperature measurement range: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
 Recommended operating range: 0~45.0°C (32.0~113.0°F)
 Resolution: 0.1°C/°F

Humidity measurement range: 20%~90%RH
 Recommended operating range: 20%~90%RH
 Resolution: 1%RH

Radio Controlled signal: DCF77

REMOTE SENSOR

Temperature measurement range: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
 Recommended operating range: 20~55.0°C (-4.0~131.0°F)
 Resolution: 0.1°C/°F

Humidity measurement range: 20%~90%RH
 Recommended operating range: 20%~90%RH
 Resolution: 1%RH

RF transmission frequency: 433 MHz
 RF transmission range: Maximum 50 meters
 No. of remote sensor: Up to 3 units
 Temperature sensing cycle: Around 60~64seconds

POWER

Main unit: 3V, use 2×AA 1.5V battery
 Remote sensor: 3V, use 2×AA 1.5V battery

DIMENTION

Main unit: 140 (W)×100 (H)×47 (D)mm
 Remote sensor: 65 (W)×100 (H)×35 (D)mm

STATEMENT OF COMPLIANCE:

Industrias Masats. hereby declares that the DWS-600 product complies with the requisites and basic safety requirements of:

- EMC Directive 2004/108/EC
- * The Low Voltage Directive 2006/95/EC
- * Directive 88/378/EEC of toys

For a full copy of the statement of compliance please see:

www.electronicaflamagas.com



STATION METEOROLOGIQUE SANS FILS RADIO-PILOTÉE

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Nous vous remercions pour avoir acquis cette horloge radio-pilotée. On a pris soin au maximum du dessin et de la fabrication de cette horloge. Lisez attentivement et conservez les instructions de ce manuel pour de futures consultations.

INITIATION

Avant d'utiliser l'unité principale et le transmetteur:

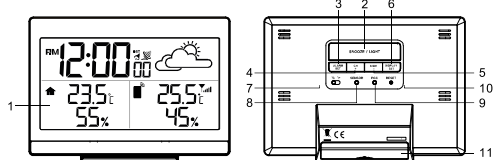
1. Retirez le couvercle des piles.
2. Installez deux piles neuves type AA en respectant la polarité qui est indiquée sur le compartiment des piles.
3. Fermez le couvercle des piles.
4. Une fois les piles insérées, tous les segments s'afficheront sur l'écran LCD.
5. Appuyez tout d'abord sur la touche RESET de l'unité principale et ensuite RESET sur le transmetteur.
6. Automatiquement on reçoit le signal 433 MHz du transmetteur pour la vérification des canaux en 8 secondes.
7. Au bout de 5 minutes, le système reviendra automatiquement à la réception du signal RC.
8. L'heure actuelle se synchronisera automatiquement avec le signal horaire transmis depuis l'Allemagne. (DCF77).

Note:

1. L'unité peut opérer avec jusqu'à 3 transmetteurs à distance.
2. Placez l'unité et le transmetteur entre le rang de transmission effectif: 50 mètres dans des circonstances normales.
3. Il existe la possibilité de ne pas recevoir le signal immédiatement, vous pouvez redémarrer l'unité selon le processus antérieur.

CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ PRINCIPALE:



1. Ecran LCD
- Affiche l'heure de l'alarme, la température

intérieure et extérieure, l'humidité et la partie météorologique.

2. Touche SNOOZE/LIGHT (alarme de répétition/lumière)
- Appuyez pour allumer la retroillumination pendant 5 secondes.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez pour arrêter l'alarme actuelle et activer la répétition.
3. Touche ALARM SET (réglage de l'alarme)
- Appuyez pour afficher l'heure de l'alarme pendant 5 secondes. Pendant que vous visualisez l'heure de l'alarme, appuyez pour activer/désactiver la fonction de l'alarme.
- Appuyez et maintenez appuyée la touche pendant 3 secondes pour accéder au réglage de l'alarme.
- En mode de réglage de l'alarme, appuyez pour continuer avec les indications de réglage, et appuyez pour sauvegarder et sortir du réglage.
4. Touche CH/+
- En mode normal, appuyez pour sélectionner du canal 1 au canal 3.
- Appuyez et maintenez appuyée la touche pendant 3 secondes pour accéder au mode de changement automatique de canal. Appuyez à nouveau pour revenir au mode normal.
- En mode de réglage, appuyez pour ajuster une valeur majeure du digit qui clignote et maintenez appuyée la touche pour accélérer le réglage.
5. Touche MEM/-
- En mode normal, appuyez pour vérifier la température intérieure et extérieure max./min. et l'humidité pendant 5 secondes.
- Appuyez et maintenez appuyée la touche pendant 3 secondes pour effacer le registre de température max./min. et humidité.
- En mode de réglage, appuyez pour ajuster une valeur inférieure du digit qui clignote et maintenez appuyée la touche pour accélérer le réglage.
6. Touche DISPLAY SET (réglage écran)
- En mode normal, appuyez et maintenez appuyée la touche pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- En mode de réglage, appuyez pour continuer avec les indications de réglage, et appuyez pendant 3 secondes pour sauvegarder et sortir du réglage.
7. Interrupteur °C/°F
- Changez l'unité de température entre °C et °F.
8. Touche CAPTEUR
- Appuyez pour initier la vérification du canal 433 MHz sur l'unité principale et sur le transmetteur.
- Pendant la vérification du canal, maintenez appuyée la touche pendant 3 secondes pour désactiver le manuel.

9. Touche RCC

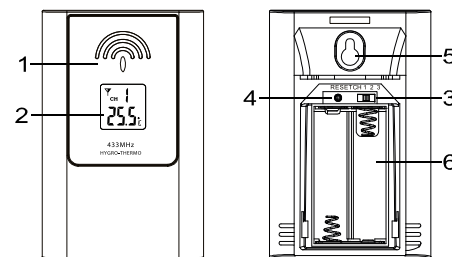
- Appuyez pour la réception manuelle du signal RC.
- Pendant la réception RC, pour désactiver la synchronisation maintenez appuyée pendant 3 secondes.

10. Touche RESET

- En cas de mal fonctionnement, pour rétablir toutes les valeurs appuyez à l'aide d'un fil de fer.

11. Compartiment des piles

TRANSMETTEUR:



1. Indicateur LED

- Clignote lorsque l'unité à distance transmet une lecture.

2. Écran LCD

- Affiche le canal, la température et l'humidité.

3. Interrupteur CHANNEL (canal)

- Désigne le transmetteur au canal 1, 2 o 3.

4. Touche RESET

- Permet rétablir le transmetteur.

5. Support mural

- Permet d'installer le transmetteur sur un mur.

6. Compartiment des piles

INDICATEUR DE L'INTENSITÉ DU SIGNAL

L'indicateur du signal clignote lorsqu'il reçoit des signaux. Si l'horloge RC reçoit un signal, sur l'écran LCD s'affichera le symbole de synchronisation temporaire "☁". L'unité a bien reçu le signal horaire. Dans le cas contraire, le symbole d'intensité du signal disparaîtra de l'écran LCD.

Note: Vous pouvez appuyer sur la touche RCC pour recevoir manuellement le signal horaire. Le mode de réception se désactivera automatiquement au bout de 6-16 minutes. Le mode de réception consomme plus de batterie et réduit sa vie utile.

HORAIRE ÉTÉ (DST)

L'horloge a été programmée pour changer automatiquement à l'horaire d'été. Sur l'écran d'affichera "DST" pendant l'été.

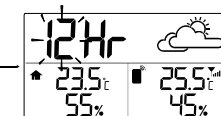
RÉGLAGE DE L'HEURE

Si l'horloge ne reçoit pas le signal horaire, vous pouvez l'ajuster manuellement. Lorsque le transmetteur reçoit le signal, l'horloge se synchronisera automatiquement avec l'heure reçue.

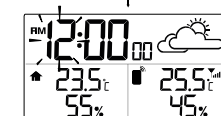
1. En mode normal, appuyez et maintenez appuyée la touche DISPLAY SET pendant 3 secondes jusqu'à ce que le digit de l'heure clignote.
2. Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner le format de 12/24 heures.
3. Appuyez à nouveau sur DISPLAY SET pour ajuster l'heure pendant que le digit de l'heure clignote.
4. Appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur du digit qui clignote.
5. Réalisez l'opération antérieure sur cette séquence: 12/24 h > Heure > Minutes > Secondes > Différence horaire.
6. Appuyez et maintenez appuyée la touche DISPLAY SET pendant 3 secondes pour sauvegarder et sortir du réglage.



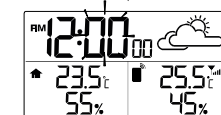
Mode normal



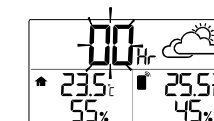
Réglage format 12/24 Hr



Réglage heure



Réglage minutes



Réglage différence horaire



Réglage secondes

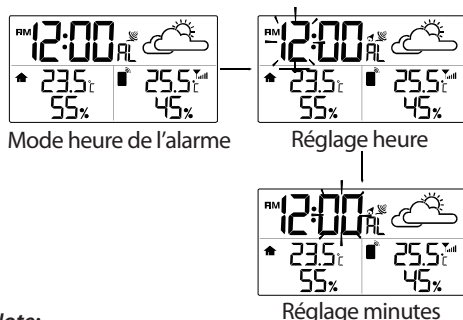
Note:

Si votre heure locale est différente de l'heure reçue par RC, vous pouvez ajuster la différence horaire.

La différence horaire disponible est de -23 à +23 heures. Après avoir ajusté la différence horaire souhaitée, l'horloge affichera l'heure reçue par RC plus/moins la différence horaire.

RÉGLAGE HEURE DE L'ALARME

1. En mode normal, appuyez et maintenez appuyée la touche ALARM SET pendant 3 secondes jusqu'à ce que le digit de l'heure clignote.
2. Appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur du digit qui clignote.
3. Appuyez à nouveau sur ALARM SET pour ajuster les minutes.
4. Appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur du digit qui clignote.
5. Appuyez ALARM SET pour sauvegarder et sortir du réglage.



Note:

1. En mode alarme, l'icône "AL" s'affichera sur l'écran LCD.
2. La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois vous aurez ajusté l'heure de l'alarme.

FONCTION ALARME ET ALARME DE RÉPÉTITION

1. Réglage de l'heure de l'alarme selon décrit sur la section antérieure.
2. Ou appuyez sur ALARM SET pour voir l'heure de l'alarme, appuyez à nouveau pour activer la fonction de l'alarme avec l'icône "AL" sur l'écran LCD.
3. A l'heure de l'alarme, l'appareil commencera à sonner. L'alarme s'arrêtera automatiquement au bout de 2 minutes si :

- a) Vous ne réalisez aucune opération et s'activera à nouveau le jour suivant.
- b) Appuyez sur la touche SNOOZE pour que l'alarme se répète toutes les 5 minutes.
- c) Appuyez sur la touche ALARM SET pour désactiver la fonction d'alarme

Note:

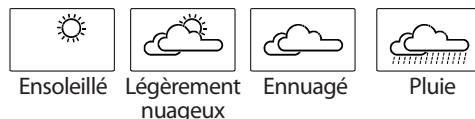
1. L'alarme de répétition peut s'utiliser de façon continue jusqu'à 24 heures.
2. Pendant la répétition, l'icône de l'alarme clignotera.

AU SUJET DE L'INDICATEUR METEOROLOGIQUE

Le baromètre incorporé détecte les changements de pression atmosphérique.

A travers les données compilées, vous pouvez

pronostiquer les conditions météorologiques des prochaines 12-24 heures.

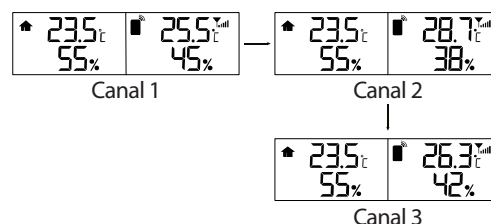


Note:

1. La précision d'une prévision météorologique selon la pression générale est de 70-75%.
2. La prévision météorologique est pour les prochaines 12-24 heures. Ne présente pas nécessairement la situation actuelle.

VISUALISATION DU CANAL

1. Le canal qui s'affiche par défaut est 1. En mode normal, appuyez sur la touche +CH pour vérifier la température extérieure et l'humidité du canal 1 au canal 3.
2. Maintenez appuyée la touche +/CH pendant 3 secondes pour passer au mode de changement automatique de canal.
3. Appuyez à nouveau sur +/CH pour revenir au mode normal.



Note: En mode de changement automatique de canal, les canaux changent automatiquement toutes les 4 secondes.

LECTURE DE LA TEMPÉRATURE INTERIEURE ET EXTERIEURE ET L'HUMIDITÉ

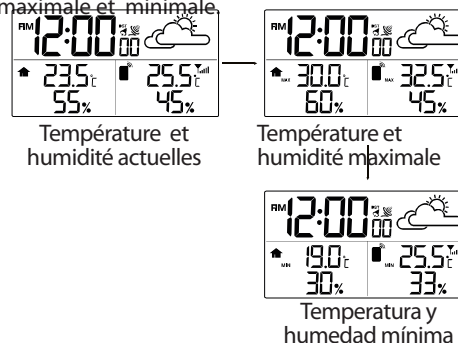
1. Utilisez l'interrupteur °C/°F pour changer l'unité de température à Celsius ou Fahrenheit.
2. Appuyez sur la touche CH/+ pour changer parmi les 3 canaux et vérifiez la température et l'humidité.

Note:

1. Une fois la canal a été désigné à un transmetteur vous ne pourrez que changer de transmetteur en retirant les piles ou en rétablissant l'unité.
2. Si vous ne recevez pas de signal ou il y a des interférences lors de la transmission, sur l'écran s'affichera "----".
3. Déplacez l'horloge ou le transmetteur et assurez-vous que la transmission se trouve dans le rang effectif de 50 mètres approximativement.
4. Après plusieurs essais sans succès, rétablissez l'horloge. Vérifiez si votre horloge multifonction reçoit mieux les signaux.

VERIFICATION ET ELIMINATION DES REGISTRES DE TEMPÉRATURE MAX./MIN. ET HUMIDITÉ

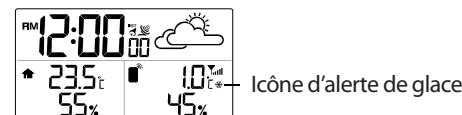
1. Appuyez sur la touche MEM/- pour visualiser le registre de température maximale/minimale pendant 5 secondes.
2. Maintenez appuyée la touche MEM/- pendant 3 secondes pour effacer les registres de température maximale et minimale.



Note: Si vous rétablissez l'unité principale et vous changez les piles, toutes les valeurs par défaut se rétabliront.

ALERTE DE GLACE

1. Lorsque la température extérieure est de -2°C~3°C (28°F~37°F), l'icône d'alerte de glace "❄" s'affichera sur l'écran LCD et clignotera de façon continue.
2. L'icône d'alerte de glace "❄" disparaîtra lorsque la température extérieure sera supérieure.



REEMPLACEMENT DES PILES

Lorsque la lumière de l'écran LCD sera ténue, remplacez les 2 piles AA à la fois; et si l'indicateur de la batterie affiche batterie faible "BAT" sur la fenêtre extérieure cela signifie que la batterie du transmetteur ne suffit pas, changez les 2 piles AA à la fois.

Note: ¡Attention! Débarrassez-vous de l'unité ou des piles épuisées en respectant l'environnement.

SUGGESTION

1. Chaque jour l'unité cherchera automatiquement le signal horaire à 2:00, 8:00, 14:00 et 20:00 heures.
2. Placez toujours l'unité éloignée des sources d'interférences telles que la TELE, les ordinateurs, etc.
3. Evitez installer une unité à proximité des plaques métalliques.
4. On recommande ne pas utiliser l'appareil dans des endroits fermés tels que les aéroports, souterrains, bâtiments ou usines.

5. Ne pas initier la réception dans des véhicules en mouvement tels que les voitures ou les trains.



SPECIFICATIONS

UNITÉ PRINCIPALE

Rang de mesure de température: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Rang recommandé de fonctionnement: 0~45.0°C (32.0~113.0°F)
Résolution: 0.1°C/°F

Rang de mesure de l'humidité: 20%~90%RH
Rang recommandé de fonctionnement: 20%~90%RH
Résolution: 1%RH

Signal radio-pilotée: DCF77

CAPTEUR À DISTANCE

Rang de mesure de température: -40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Rang recommandé de fonctionnement: 20~55.0°C (-4.0~131.0°F)
Résolution: 0.1°C/°F

Rang de mesure de l'humidité: 20%~90%RH
Rang recommandé de fonctionnement: 20%~90%RH
Résolution: 1%RH

Fréquence transmission RF: 433 MHz
Rang transmission RF: Max. 50 mètres
N.º de capteur à distance: Jusqu'à 3 unités
Température sensing cycle: Entre 60~64 secondes

PUISSANCE

Unité principale: 3V, 2 piles AA 1,5V
Capteur a distance: 3V, 2 piles AA 1,5V

DIMENSIONS

Unité principale: 140 (W) × 100 (H) × 47 (D) mm
Capteur a distance: 65 (W) × 100 (H) × 35 (D) mm

DÉCLARATION CONFORMITÉ

Par la présente Industrias Masats déclare que le produit DWS-600 accomplit les exigences et objectifs de protection essentiels de :

- * La Directive 2004/108/EC de Compatibilité Électromagnétique
- * La Directive 2006/95/EC de Basse Tension
- * La Directive 88/378/EEC de jouets

Pour obtenir une copie complète de la déclaration de conformité visitez le site :
www.electronicaflamagas.com



ESTAÇÃO DE METEOROLOGIA SEM FIOS CONTROLADA POR RÁDIO

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Obrigado por ter adquirido esta delicada estação de meteorologia Controlada por Rádio. Demos a máxima atenção a todos os pormenores no design e fabrico do seu relógio. Leia as instruções com atenção e guarde o manual para consultas futuras.

INICIO

Antes de usar a unidade principal e o transmissor:

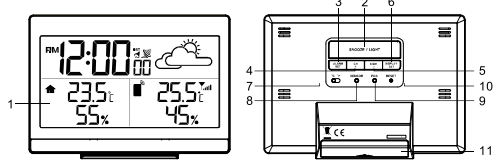
1. Retire a tampa das pilhas da unidade principal e do transmissor.
2. Instale duas novas pilhas AA na unidade principal e no transmissor de acordo com a polaridade indicada no compartimento das pilhas.
3. Coloque a tampa das pilhas.
4. Depois de instalar as pilhas, todos os segmentos LCD serão apresentados.
5. Primeiro, prima o botão "RESET" da unidade principal, e depois prima o botão "RESET" do transmissor.
6. Receberá automaticamente um sinal de 433 MHz do transmissor para testar o canal em 8 segundos.
7. Depois do teste de canal de 5 minutos, irá ligar o sinal
- de receção CR automaticamente.
8. Função controlada por rádio, a hora atual é atualmente sincronizada com o sinal de tempo transmitido da Alemanha (DCF77).

Nota:

1. A unidade pode funcionar com até 3 transmissores remotos.
2. Coloque a unidade e o transmissor com o seguinte alcance de transmissão: 50 metros em circunstâncias normais.
3. Em alguns casos, poderá não receber o sinal de imediato. Poderá repor a unidade e o transmissor de novo conforme acima descrito.

FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

UNIDADE PRINCIPAL:



1. Ecrã LCD
- Visualização da hora, hora de alarme,

temperaturas exterior e interior, e previsão de humidade e meteorologia.

2. Botão SNOOZE / LIGHT
- Prima para ligar a luz traseira durante 5 segundos.

- Quando soar o alarme, pressione para parar o alarme atual e ativar o snooze.

3. Botão ALARM SET

- Pressione para visualizar a hora de alarme durante 5 segundos. Enquanto a hora de alarme é apresentada, prima no botão para ligar/desligar a função de alarme.

- Prima e mantenha premido durante 3 segundos para entrar no modo de configuração de alarme.

- No modo de definição de alarme, prima para definir o item a definir, e prima para guardar e sair das configurações.

4. Botão CH/+

- No modo normal, prima para selecionar do canal 1 ao canal 3.

- Prima e mantenha premido durante 3 segundos para entrar no modo de alteração automática de canal. Prima de novo para regressar ao modo normal.

- No modo de configurações, prima para alterar o valor do dígito intermitente para cima. E prima sem largar para acelerar a configuração.

5. Botão MEM/-

- No modo normal, prima para verificar a temperatura interior e exterior máx/mín e o registo de humidade durante 5 segundos.

- Prima e mantenha premido durante 3 segundos para apagar a temperatura interior e exterior máx/mín e o registo de humidade.

- No modo de configurações, prima para alterar o valor do dígito intermitente para baixo E prima sem largar para acelerar a configuração

6. Botão DISPLAY SET (ajuste pantalla)

- No modo normal, prima e mantenha premido durante 3 segundos para entrar no modo de definição de hora.

- No modo de definição de hora, prima para definir o item a definir, e prima e mantenha premido durante 3 segundos para guardar e sair das configurações.

7. Interruptor °C/°F

- Selecione a unidade de temperatura entre °C/°F.

8. Botão SENSOR

- Pressione para iniciar um teste de canal de 433 MHz da unidade principal e transmissor.

- Durante o teste de canal, prima e mantenha premido durante 3 segundos para desligar manualmente.

9. Botão RCC

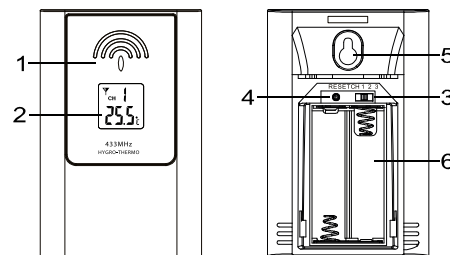
- Prima para receber manualmente o sinal CR.
- Durante a receção CR, prima e mantenha premido durante 3 segundos para desligar a sincronização.

10. Botão RESET

- Em caso de mau funcionamento, pressione com um fino cabo de metal para repor todos os valores.

11. Tampa das pilhas

TRANSMISSOR:



1. Indicador LED

- Ficar intermitente quando a unidade remota transmitir uma leitura.

2. Ecrã LCD

- Apresenta o canal, temperatura e humidade.

3. Interruptor CHANNEL

- Designa o transmissor para os Canais 1, 2 ou 3.

4. Botão RESET

- Prima para repor o transmissor.

5. Suporte de parede

- Usa para pendurar o transmissor na parede.

6. Compartimento

INDICADOR DE FORÇA DO SINAL

Quando o indicador de sinal ficar intermitente significa que os sinais de tempo estão a ser recebidos. Se o relógio CR conseguir receber um sinal, o símbolo de sincronização "☁" aparecerá no LCD. A unidade já recebeu o sinal de tempo. Caso contrário, o símbolo da força do sinal irá desaparecer do ecrã LCD.

Nota: Poderá pressionar o botão "RCC" para receber o sinal de tempo manualmente. O modo recetor será desligado automaticamente após 6-16 minutos. O modo recetor consome mais pilhas e poderá reduzir o tempo de vida das pilhas.

HORÁRIO DE VERÃO

O relógio foi programado para mudar automaticamente para o horário de verão. O seu relógio irá apresentar "DST" no ecrã LCD durante o Verão.

DEFINIÇÃO DE HORA

Se o relógio não receber o sinal de hora, poderá defini-lo manualmente. Quando o transmissor estiver a receber novamente, o relógio irá sincronizar automaticamente com o tempo recebido.

1. No modo normal, prima e mantenha premido o botão "DISPLAY SET" durante 3 segundos até o dígito de Hora ficar intermitente.

2. Prima o botão "+" / "-" para selecionar o formato horário 12/24.

3. Prima o botão "DISPLAY SET" de novo para definir o item a definir para Hora com o dígito de Hora intermitente.

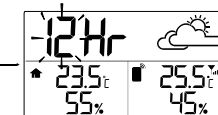
4. Prima "+" / "-" para alterar o valor do dígito intermitente.

5. Efetue a operação acima na seguinte sequência: 12/24 Hr > Hora > Minuto > Segundo > Diferença de tempo.

6. Prima e mantenha premido o botão "DISPLAY SET" para 3 segundos para guardar e sair das definições.



Modo normal



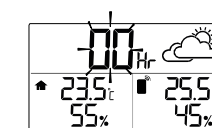
Definição de formato
12/24 Hr



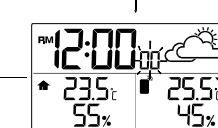
Definição de hora



Definição de minutos



Definição de diferença
de tempo



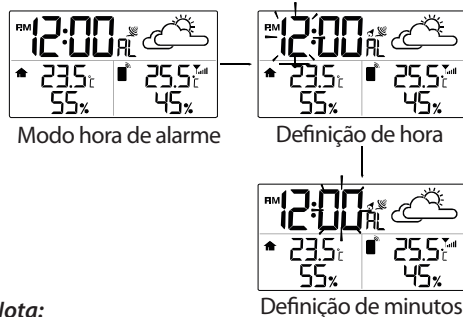
Definição de segundos

Nota: Se o seu tempo local for diferente do tempo recebido pelo CR, poderá definir a diferença de tempo desejada.

A diferença de tempo disponível é entre -23 horas para +23 horas. Depois de definir a diferença de tempo, o relógio irá apresentar o tempo recebido pelo CR mais/menos a diferença de tempo.

DEFINIÇÃO DE ALARME

1. Em modo normal, prima e mantenha premido o botão "ALARM SET" durante 3 segundos até o dígito de Hora ficar intermitente.
2. Prima "+" / "-" para alterar o valor do dígito intermitente.
3. Prima o botão "ALARM SET" de novo para definir o valor para Minuto com o dígito de Minuto intermitente.
4. Prima "+" / "-" para alterar o valor do dígito intermitente.
5. Prima o botão "ALARM" para guardar e sair das configurações.



Nota:

1. No modo alarme, o ícone "AL" será apresentado no LCD.
2. A função de alarme irá ligar-se automaticamente assim que definir a hora de alarme.

USAR AS FUNÇÕES DE ALARME E SNOOZE

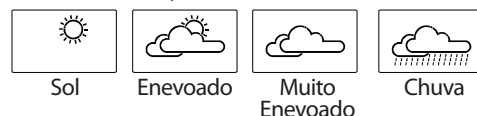
1. Defina a hora de alarme desejada conforme descrita na secção acima.
2. Ou prima o botão "ALARM SET" para apresentar a hora de alarme, e prima de novo para ligar a função de alarme com o ícone de alarme "AL" apresentado no LCD.
3. Quando o relógio alcançar a hora de alarme, irá ouvir o sinal sonoro. Pode ser parado das seguintes formas:
 - a) Paragem automática após dois minutos de alarme sem qualquer operação e irá ativar o alarme de novo para o próximo dia.
 - b) Ao pressionar o botão "SNOOZE", o alarme irá soar 5 minutos depois.
 - c) Ao premir o botão "ALARM SET" para desligar a função de alarme.

Nota:

1. O snooze pode ser usado continuamente durante 24 horas.
2. Durante o snooze, o ícone de alarme continuará a ficar intermitente.

SOBRE O INDICADOR DE METEOROLOGIA

O barómetro incorporado poderá detetar alterações de pressão atmosférica. Com base nos dados recolhidos, poderá prever as condições atmosféricas nas próximas 12/24:

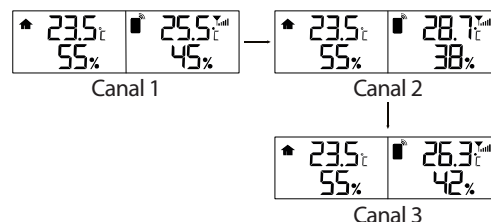


Nota:

1. A precisão de uma previsão de meteorologia com base em pressão geral é entre 70% e 75%.
2. A previsão da meteorologia é indicada para as seguintes 12-24 horas. Pode não refletir a situação atual.

VER O CANAL

1. O canal predefinido apresentado é o canal 1. No modo normal, prima o botão "+CH" para verificar a temperatura e humidade exterior do canal 1 ao canal 3.
2. Prima e mantenha premido o botão "+/CH" durante 3 segundos para ligar o modo de alteração automática de canal para canais mudarem automaticamente.
3. Prima o botão "+/CH" de novo para regressar ao modo normal:



Nota: No modo de alteração automática de canal, os canais são alterados automaticamente de 4 em 4 segundos.

LER TEMPERATURAS INTERIORES E EXTERIORES E REGISTOS DE HUMIDADE

1. Deslize o interruptor "°C/°F" para alterar a temperatura unidade Celsius ou Fahrenheit.
2. Prima o botão "CH/+" para alterar os canais entre os 3 canais e verificar a temperatura e humidade.

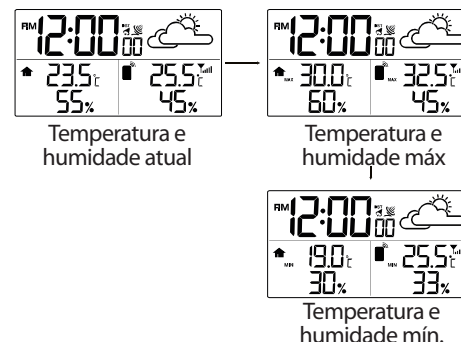
Nota:

1. Quando o canal for designado a um transmissor, poderá alterá-lo ao remover as pilhas ou reiniciar a unidade.
2. Se não receber nenhum sinal ou se o transmissor receber interferências, verá "----" no LCD.
3. Coloque o relógio ou o transmissor noutras posições e certifique-se de que o transmissor está a um alcance eficaz de 50 metros aprox.
4. Se sofrer várias tentativas sem sucesso, reinicie o relógio. Experimente locais onde o relógio

alarme multifunções receba os sinais com mais intensidade.

VERIFICAR E ELIMINAR MÁX/MÍN REGISTOS DE TEMPERATURA E HUMIDADE

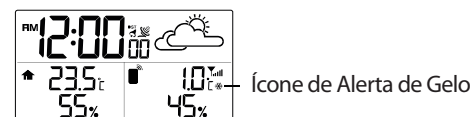
1. Prima o botão "MEM/-" para verificar e manter o registo de temperatura máxima/mínima durante 5 segundos.
2. Prima e mantenha premido o botão "MEM/-" durante 3 segundos para eliminar os registos de temperatura máxima/mínima.



Nota: Ao repor ou voltar a instalar as pilhas para a unidade principal, todos os valores serão repostos.

ALERTA DE GELO

1. Quando a temperatura exterior detetada alcançar -2°C~-3°C (28°F~-37°F), o ícone de Alerta de Gelo "❄" será apresentado no LCD de forma intermitente continuamente.
2. Ícone de Alerta de Gelo "❄" desaparecerá quando a temperatura exterior estiver fora do alcance da temperatura.



SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS

Quando o LCD ficar escurecido, substitua as duas pilhas AA em simultâneo.

Se o indicador de bateria fraca "⚡" aparece na janela do lado de fora significa que a bateria do transmissor não é suficiente, troque as pilhas 2 AA de uma só vez.

Nota: Atenção! Coloque a unidade usada ou as pilhas usadas num ecoponto.

SUGESTÃO

1. Todos os dias a unidade irá pesquisar automaticamente o sinal de tempo às 2:00, 8:00, 14:00 e 20:00.
2. Mantenha sempre a unidade afastada de fontes de

- interferência como televisões, computadores, etc.
3. Evite colocar a unidade por cima ou ao lado de uma placa de metal.
 4. Não recomendamos usar em áreas fechadas como aeroportos, caves, torres ou fábricas.
 5. Não inicie a receção num veículo em movimento, como um automóvel ou comboio.



ESPECIFICAÇÕES

UNIDADE PRINCIPAL

Alcance medição de temperatura:	-40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Alcance de funcionamento recomendado:	0~45.0°C (32.0~113.0°F)
Resolução:	0.1°C/°F

Alcance da medição da humidade:	20%~90%RH
Alcance de funcionamento recomendado:	20%~90%RH
Resolução:	1%RH

Sinal Rádio-controlados:	DCF77
--------------------------	-------

REMOTO

Alcance medição de temperatura:	-40.0~70.0°C (-40.0~158.0°F)
Alcance de funcionamento recomendado:	20~55.0°C (-4.0~131.0°F)
Resolução:	0.1°C/°F

Alcance da medição da humidade:	20%~90%RH
Alcance de funcionamento recomendado:	20%~90%RH
Resolução:	1%RH

Frequência de transmissão RF:	433 MHz
Alcance da transmissão RF:	Máx. 50 metros
Número de sensores remotos:	Até 3 unidades
Ciclo de receção de temperatura:	À volta de 60~64 seg

ENERGIA

Unidad principal:	3V, use 2xAA 1.5V pilhas
Sensor remoto:	3V, use 2xAA 1.5V pilhas

DIMENSÕES

Unidade principal:	140 (W) × 100 (H) × 47 (D) mm
Sensor remoto:	65 (W) × 100 (H) × 35 (D) mm

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Através deste documento a Industrias Masats S.L.U. declara que o produto DWS-600 atende aos requisitos e objetivos de:

- * Directiva 2004/108/CE de Compatibilidade Eletromagnética
- * Directiva 2006/95/CE de Baixa Tensão
- * Directiva 88/378/CEE de brinquedos

Para obter uma cópia completa da declaração de conformidade, visite a página: www.electronicaflamagas.com

