

# DENVER WS-520 – Estación meteorológica 433MHz con pantalla táctil

## Características principales y especificaciones

### 1. Unidad principal

Pantalla LCD con 3 botones táctiles: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

Muestra la hora actual, selección de horas con formato 12/24 horas y grados °C/°F

Muestra la temperatura y la humedad interiores

Muestra la temperatura y la humedad exteriores

Alcance de temperatura interior: 0°C~+50°C, alcance de temperatura exterior: 20%~90%

Registros máximos / mínimos de temperatura interior / exterior

Puede conectar hasta 3 sensores interiores (canal 1-3 seleccionable en la unidad principal)

Indicador de humedad en pantalla (cubeta gráfica)

Indicación de atmósfera en la sala actual

Puede colocarse sobre una mesa usando el soporte integrado, o colgarse de una pared usando los agujeros de montaje.

Pila: 2xAAA (unidad principal) + 2xAA (sensor exterior). No se incluyen las pilas.

### 2. Sensor remoto

Pantalla de temperatura y humedad exteriores

Compartimento de las pilas

Interruptor CH – Selecciona un canal (1-3)

Colgador de montaje en pared – Esta agujero posibilita montar el sensor remoto en una pared.

Botón °C/°F – Este botón selecciona entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

## Encendido y reinicio

- 1) Empiece insertando las pilas en la unidad principal, y después en el sensor exterior. Tras aproximadamente 3 segundos, la pantalla se encenderá.
- 2) Después de 3 minutos, la unidad principal mostrará la temperatura y la humedad interiores y exteriores.
- 3) Después de 3 minutos la búsqueda de RF se detendrá en la unidad principal (así que si desea conectar sensores adicionales, tiene que volver a iniciar la búsqueda de RF)
- 4) La temperatura predeterminada está configurada en Celsius, y la hora predeterminada está fijada en la pantalla de 24HR

## Funcionamiento de las teclas y pantalla

TECLAS			°C/°F/SET	CH/▲
FUNCIONAMIENTO				
Modo estándar	Clic	Registros máximos / mínimos	Interruptor de °C/°F	Interruptor de canales
	En espera	Borrar los registros máximos / mínimos	Inicio de modo de configuración de hora	Nueva recepción de RF
Modo de configuración de hora	Clic	Disminuir	Confirma e inicia la siguiente configuración	Aumentar
	En espera	Disminuye en 8 pasos / segundos	-----	Aumenta en 8 pasos / segundos

## Funcionamiento de los botones

## 1. **BOTÓN °C/°F/SET**

### 1) Modo estándar

- a) Haga clic en - °C/°F cambiabile
- b) Púlselo – Inicia la hora en modo configuración

### 2) Modo de configuración de hora

- c) Pulse “°C/°F/SET” e inicia el modo de configuración de la hora. La hora o minutos parpadearán cada 1 segundos. Haga clic en “CH/▲” o “MEM/▼” para aumentar / disminuir el número y posteriormente haga clic en “°C/°F/SET” para confirmarlo e ir a la configuración siguiente.
- d) Secuencia de configuración: Hora → Minuto → 12/24 hora → ENCENDIDO/APAGADO → Salir
- e) ENCENDIDO/APAGADO: “ENCENDIDO” seleccionado: Los registros máximos / mínimos se borran a las 00:00; “APAGADO” seleccionado: Se guardan los registros máximos / mínimos hasta que los borre manualmente.
- f) La unidad se guardará automáticamente su no se pulsan teclas durante 20 segundos.

## 2. **BOTÓN CH/▲**

### 1) Modos estándares

- a) Clic - RF cambiabile. CH1 → CH2 → CH3 → Pantalla cambiante (cada 10 segundos)
- b) Sujételo – Más de 3 segundos, se inicia la búsqueda de RF y se borran todos los datos RF. Se cancelará la búsqueda si no se encuentra un emparejamiento en 3 minutos

### 2) Modo de configuración de hora

- c) Haga clic una vez para el aumento de 1 paso
- d) Sujételo para aumentar rápidamente

### 3) Modo de recepción RF

- e) Clic - RF cambiabile. CH1 → CH2 → CH3 → Pantalla cambiante (cada 10 segundos)
- f) Sujételo durante más de 3 segundos; sale del modo de recepción de RF

## 3. **BOTÓN MEM/▼**

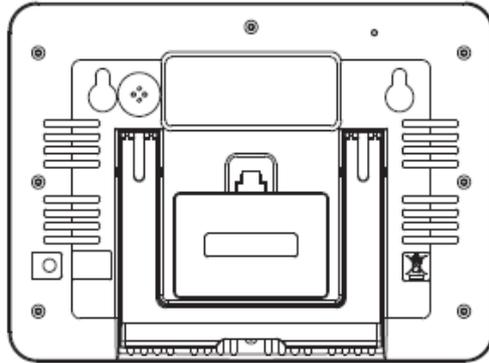
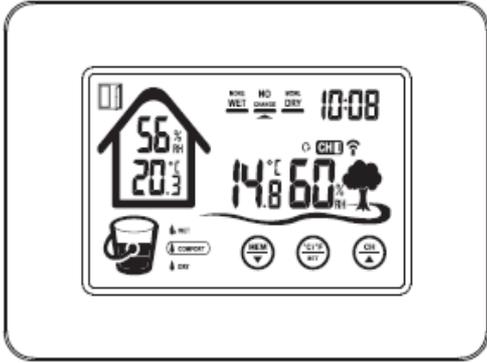
### 1) Modo estándar

- a) El 1° clic – muestra durante 5 segundos el registro máximo de la temperatura y humedad interiores / exteriores; 2° clic - muestra durante 5 segundos el registro mínimo; 3° clic – vuelve a tras al modo estándar
- b) Sujételo durante 3 segundos; elimina manualmente los registros de máximos / mínimos

### 2) Modo de configuración de hora

- c) Haga clic 1 vez para la disminución de 1 paso
- d) Sujételo para aumentar rápidamente
- e) La unidad se guardará automáticamente su no se pulsan teclas durante 20 segundos.

## Instrucción sobre funciones y efectos



### 1) Humedad exterior frente a interior

Variación de la humedad absoluta	Pantalla
Porcentaje	-
Inferior a +/-4%	SIN CAMBIOS
Superior a +5%	MÁS HÚMEDO
Inferior a -5%	MÁS SECO

### 2) Índice de comodidad

Humedad	SECO	CÓMODO	HÚMEDO
%	20%-44%	45%-65%	65%-95%

### 3) Indicador de ventana abierta / cerrada

Abre la ventana	Cierra la ventana
	