

WS-520



WS-520

denver.eu

06/25

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

Información sobre seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de usar el producto por primera vez y guarde las instrucciones como referencia futura.

1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Guarde el producto y las pilas fuera del alcance de los niños y mascotas para evitar que las mastiquen o las traguen.
3. Nunca use pilas antiguas y nuevas o diferentes tipos de pilas juntas. Retire las pilas cuando no vaya a usar el Sistema durante un periodo prolongado de tiempo. Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas cuando las inserte en el producto. Una colocación incorrecta puede causar una explosión.
4. Temperatura operativa del producto: Unidad principal: 0°C~+50°C / Sensor: -40°C~+70°C y la temperatura de almacenamiento es de -10°C~+60°C. Una temperatura superior o inferior a esta puede afectar al funcionamiento.
5. Nunca abra el producto. Tocar las partes electrónicas del interior puede provocar una descarga eléctrica. Las reparaciones o el mantenimiento debe realizarlo únicamente personal cualificado.
6. ¡No la exponga al calor, agua, humedad o luz solar directa!
7. La unidad no es impermeable. Si entra en la unidad agua o un objeto extraño, se puede provocar que haya un incendio o una descarga eléctrica. Si entra en la unidad agua o un objeto extraño, detenga su uso inmediatamente.
8. No use accesorios no originales con el producto ya que esto puede provocar una funcionalidad anormal del producto.

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. No se incluyen las pilas.

2. Sensor remoto

Pantalla de temperatura y humedad exteriores

Compartimento de las pilas: 2xAA. No se incluyen 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) Empezar 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 FUNCIONAMIENTO		MEM/▼	°C/°F/SET	CH/▲
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 cambiable
- 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 cambiable. 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 cambiante. 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/▼

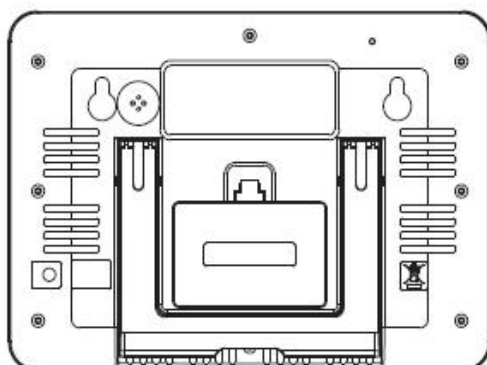
1) Modo estándar

- a) El 1º clic – muestra durante 5 segundos el registro máximo de la temperatura y humedad interiores / exteriores; 2º clic - muestra durante 5 segundos el registro mínimo; 3º 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

<u>Variación de la humedad absoluta</u>	<u>Pantalla</u>
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
	

Aviso: - Todos los productos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin previo aviso. Además, nos reservamos el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser nocivas para su salud y el medioambiente si no se maneja correctamente el material de desecho (equipo eléctrico y electrónico desechado).

Los equipos eléctricos y electrónicos aparecen marcados con un símbolo de cubo de basura tachado; véase arriba. Este símbolo significa que los equipos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse de forma separada.

Todas las ciudades disponen de puntos de recogida establecidos, donde bien se puede enviar los equipos eléctricos y electrónicos de forma gratuita en las estaciones de reciclaje u otros puntos de reciclaje, o que se le recojan de sus domicilios. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, Denver A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico tipo WS-520 es conforme con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la RED está disponible en la siguiente dirección de Internet: denver.eu y posteriormente busque el ICONO situado en la línea superior de la página. Escriba el número de modelo: WS-520. Ahora entre en la página del producto y la directiva RED se encuentra bajo descargas/otras descargas.

La información sobre el consumo energético en modo de espera/apagado y la gestión de la energía de los productos que cumplen con el Reglamento (EU) 2023/826 de la Comisión se puede encontrar en la siguiente dirección de Internet: denver.eu y, a continuación, haga clic en el icono de búsqueda en la parte superior de la página web. Escriba el número de modelo: WS-520 y acceda a la página.

Rango de frecuencia de funcionamiento: 433.92MHz ± 500KHz

Potencia de salida RF máxima: 12~15dBm

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.denver.eu

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**

(Push "1" for support)

E-Mail

For technical questions, please write to:

support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:

contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**

E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave
16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain

Phone: **+34 960 046 883**

Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**

E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service

Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail

support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30

Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**

E-Mail: **denver@lurfservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**

E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
contact.hq@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

