



WS-540



User manual



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

DENVER WS-540 – ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE COLORES

www.denver.eu

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 traguén.
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
 - 1) Previsión meteorológica en cuatro estados: soleado, parcialmente soleado, nuboso, lluvioso
 - 2) Siete botones de función: MODO, °C/°F, ARRIBA, ABAJO, MEMORIA, CANAL, RETARDO/LUZ
 - 3) Siete idiomas: Alemán, francés, italiano, holandés, español, danés, inglés
 - 4) Alcance de temperatura interior: 0°C--50°C
 - 5) Alcance de humedad interior: 20%--90%
 - 6) Temperatura / humedad exterior con RF: Hasta 3 canales
 - 7) Retroiluminación LED
 - 8) Reloj controlado por radio con DCF
2. Sensor remoto
 - 1) Pantalla de temperatura y humedad exteriores
 - 2) Compartimento de las pilas: 2 pilas AA (no incluidas)
 - 3) Interruptor CH – Selecciona un canal (1-3)
 - 4) Colgador de montaje en pared – Esta aguja permite montar el sensor remoto en una pared.

- 5) Botón °C/°F – Cambia entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

Encendido y reinicio

- 1) Una vez que se han cargado las pilas, se enciende la unidad principal y se ilumina la pantalla LCD.
- 2) 3 minutos más tarde, la unidad principal empieza a recibir señales de la temperatura y humedad interior y exterior.
- 3) 3 minutos más tarde, la unidad principal cambia al modo de recepción RF.
- 4) La unidad de temperatura predeterminada es la pantalla Celsius (°C).
- 5) El formato predeterminado de la hora es la pantalla de 24 horas.

Funcionamiento de botones y pantalla

1. Modo de pantalla normal

- 1) Botón “MOD0” – Púselo para cambiar entre la pantalla horaria y de la alarma. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración horaria.
- 2) Botón “°C/°F” - Púselo/manténgalo pulsado para cambiar entre la pantalla de Celsius y Fahrenheit (°C y °F).
- 3) Botón “ARRIBA” – Púselo para seleccionar el reloj de la alarma
- 4) Botón “MEM” – Púselo para mostrar la temperatura y humedad máxima/mínima. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para eliminar los registros de temperatura y humedad máxima / mínima.
- 5) Botón “CH” – Púselo para cambiar entre CANAL 1/2/3. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para eliminar el CANAL registrado actualmente.
- 6) Botón “RETARDO/LUZ” – Púselo para encender la retroiluminación.

2. Configuración de la hora

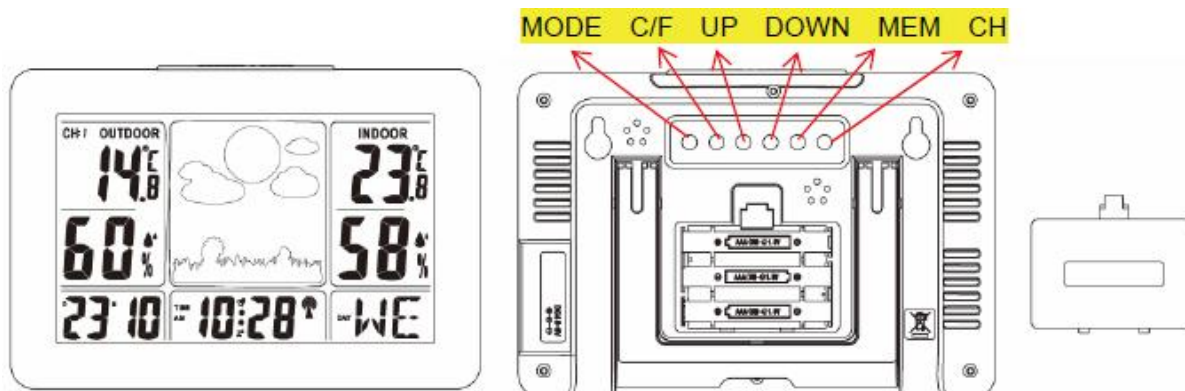
- 1) En modo pantalla horaria, mantenga pulsado el botón “MOD0” durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración horaria.
- 2) Pulse o mantenga pulsado el botón “ARRIBA” / “ABAJO” para configurar un dígito de la hora.
- 3) Pulse el botón “MOD0” para confirmar la configuración.
- 4) Repita los pasos 2 y 3 que aparecen arriba para finalizar la configuración de la hora.
- 5) Se sale del modo de configuración horaria automáticamente si no hay un funcionamiento del botón durante 30 segundos.

3. Configuración de la alarma

- 1) Pulse el botón “MOD0” para cambiar a la pantalla horaria de la alarma y posteriormente mantenga pulsado el botón “MODE” durante 2 segundos para entrar en el modo de configuración de la alarma.
- 2) Pulse o mantenga pulsado el botón “ARRIBA” / “ABAJO” para configurar un dígito de la hora.
- 3) Pulse el botón “MOD0” para confirmar la configuración.
- 4) Repita los pasos 2 y 3 para finalizar la configuración horaria de la alarma.
- 5) Se sale automáticamente del modo de configuración de la alarma si no hay ningún funcionamiento del botón durante 30 segundos.

6) Tras la configuración, se activa la alarma.

Descripción de funciones



EN	ES
MODE	MOD0
°C/°F	°C/°F
UP	ARRIBA
DOWN	ABAJO
MEM	MEMORIA
CH	CH

1. Función de recepción RF

- 1) Tras cargar las pilas y comprobar la temperatura / humedad, 3 minutos más tarde la unidad entra en el modo de recepción RF
- 2) En modo de pantalla normal, mantenga pulsado el botón "CH" durante 2 segundos para eliminar la información del canal.
- 3) Si no se recibe una señal efectiva con el mismo código de ID en el canal actual durante 35 minutos, la temperatura del canal actual muestra "--. --".
- 4) Si se vuelve a recibir la señal efectiva, se reanuda la pantalla de temperatura normal.

2. FUNCIÓN DE ALARMA

- 1) El pitido suena durante 2 minutos a diferentes velocidades, tal y como se describe debajo.
 - a. 0 – 10 segundos al principio, el pitido suena una vez por segundo.
 - b. 10 – 20 segundos más tarde, el pitido suena dos veces por segundo.
 - c. 20 – 30 segundos más tarde, el pitido suena cuatro veces por segundo.
 - d. 30 segundos más tarde, el pitido continúa.
- 2) Durante el sonido del pitido, pulse una vez el botón "LUZ/RETARDO" para entrar en el intervalo de 5 segundos del modo retardo. Para salir del modo retardo, pulse cualquier otro botón.

3. RCC/Reloj controlado por radio (Recepción RCC de 10 minutos)

- 1) La recepción de la señal RCC se inicia cuando se enciende o reinicia el producto, o después de que esté disponible la recepción RF.

- 2) La recepción de la señal RCC se inicia automáticamente cada día a las 2:01/3:01/4:01/5:01.
- 3) Mantenga pulsado el botón “ABAJO” durante 3 segundos para cambiar al modo manual RCC.
- 4) Pulse el botón “ABAJO” para detener la recepción de la señal RCC cuando reciba correctamente la señal RCC y se muestra el símbolo RCC (⏏).
- 5) El símbolo RCC (⏏) desaparece de la pantalla si se reinicia la hora manualmente.
- 6) Indicación de señal RCC:
 - Durante la recepción de la señal RCC, la parte en forma de torre del símbolo RCC parpadea en la frecuencia de 1Hz.
 - Cuando se reciba correctamente, ambas partes den forma de torre y en forma de arco del símbolo RCC cambian a una pantalla constante.

ES
Nombre o marca, número de registro comercial y dirección del fabricante Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory 914419007946843518 No. 200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong, P. R. China
Identificador de modelo:HX075-0501200-AG-001
Tensión de entrada:100-240V
Frecuencia CA de entrada:50Hz/60Hz
Tensión de salida:5.0V
Corriente de salida:1.2A
Potencia de salida:6.0W
Eficacia activa promedio:77.63%
Eficiencia con poca carga (10 %):71%
Consumo energético sin carga:0.1W

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-540 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-540. 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-540 y acceda a la página.

Rango de funcionamiento del alcance de frecuencia: 433.92MHz $\pm$ 500KHz
Potencia de salida máxima de RF: 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, nº 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

