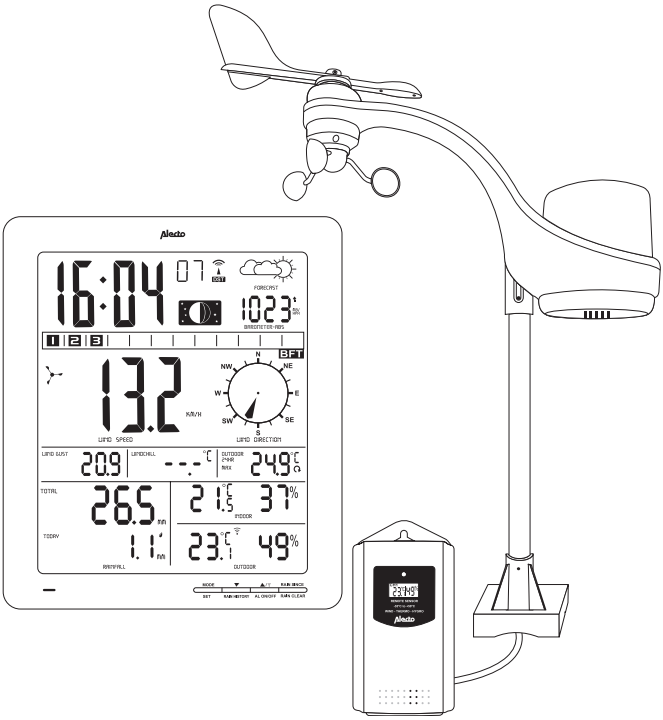
MANUAL DE USUARIO

CE

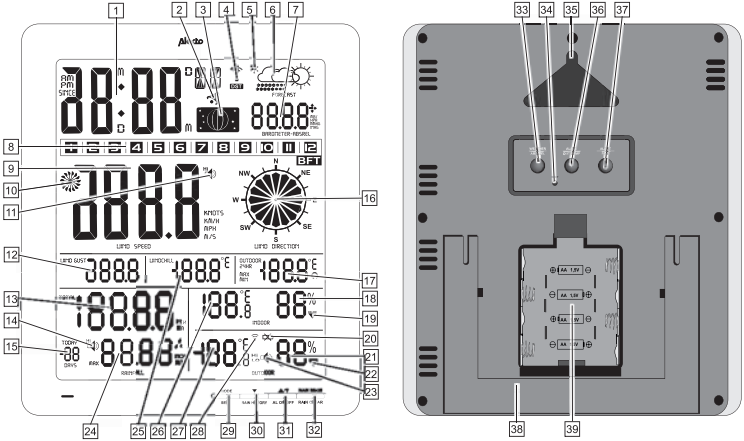
HOG056 WS-3800

Estación meteorológica con unidad exterior inalámbrica



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

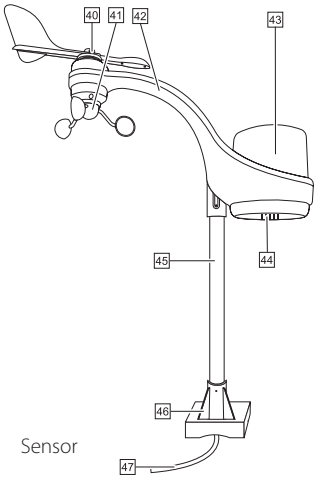
1.1 ESTACIÓN METEOROLÓGICA:



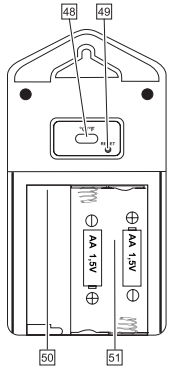
1. Indicador de la hora y la fecha (pulsar el botón «MODE» para cambiarlas)
2. Icono de función de alarma
3. Icono de fase lunar
4. Icono de recepción de DCF-77
5. Icono de alerta por riesgo de helada
6. Iconos animados de previsión meteorológica
7. Indicador de la presión atmosférica
8. Indicador de la fuerza del viento en la escala de Beaufort
9. Velocidad del viento en nudos, km/h, mph o m/s
10. Indicador de viento activo
11. Icono de alerta por vientos de alta intensidad
12. Valor de las rachas de viento

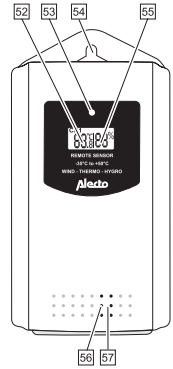
13. Pluviosidad total, en pulgadas o milímetros
14. Icono de alerta por alta pluviosidad
15. Número de días consultados en el histórico de precipitaciones
16. Indicador de la dirección del viento
17. Temperaturas exteriores máxima y mínima medidas
18. Humedad en el interior
19. Icono de humedad inferior al intervalo de medición
20. Indicador de poca carga de las pilas en la unidad exterior
21. Humedad en el exterior
22. Icono de humedad inferior al intervalo de medición
23. Alerta por temperatura exterior alta o baja
24. Pluviosidad
25. Sensación térmica por frío
26. Temperatura interior
27. Temperatura exterior
28. Icono de recepción de DCF-77
29. Botón de modo/ajuste
30. Botón de histórico de precipitaciones/bajar
31. Botón de activación o desactivación/subir/recepción de DCF-77
32. Botón de fecha de inicio de los datos de precipitaciones/eliminación de los datos de precipitaciones
33. Botón de meteorología/presión absoluta y relativa
34. Botón de restablecimiento
35. Orificio para colgar
36. Botón de alerta/temperatura exterior
37. Botón de alerta/precipitaciones
38. Soporte para mesa
39. Compartimento de las pilas

1.2 UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD DE SENSORES:



Sensor





Unidad exterior

40. Veleta
41. Anemómetro
42. Soporte de la unidad exterior
43. Pluviómetro
44. Sistema de drenaje de agua
45. Poste
46. Base de plástico
47. Cable de conexión (de la unidad de anemómetro y pluviómetro a la unidad exterior de transmisión)
48. Botón de selección de °C o °F
49. Botón de restablecimiento de la unidad exterior
50. Conexión para la unidad de anemómetro y pluviómetro
51. Compartimento de las pilas de la unidad exterior
52. Pantalla indicadora de la temperatura exterior
53. Indicador de la transmisión
54. Orificio para colgar
55. Humedad en el exterior
56. Termómetro
57. Higrómetro

2. INSTALACIÓN

Atención: Una vez instalada, la estación meteorológica puede tardar varias horas, y hasta un día, en mostrar los valores correctos. Además de esto, después de cambiar las pilas agotadas, se borrarán todos los datos medidos en la estación.

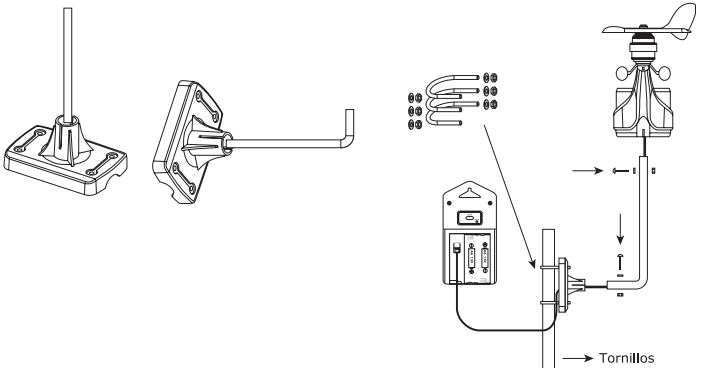
2.1 ALIMENTACIÓN:

Recomendaciones para las pilas:

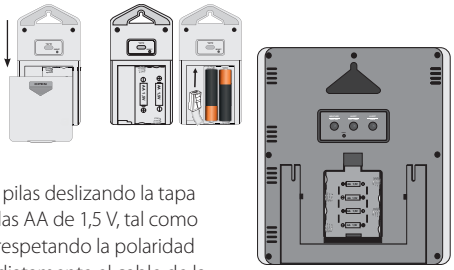
Le recomendamos usar cuatro pilas alcalinas AA de 1,5 V (LR6) de alta calidad en la estación meteorológica. La vida útil de las pilas alcalinas con una capacidad de 2000 mAh es superior a un año. No se recomienda el uso de pilas recargables debido a su menor tensión de alimentación.

La unidad exterior también se alimenta con dos pilas AA de 1,5 V (LR6), pero, puesto que las pilas alcalinas normales no funcionan o funcionan de manera deficiente a temperaturas cercanas o inferiores a 0 °C, no se recomienda usar pilas alcalinas normales en esta unidad. Por este motivo, en la unidad exterior le recomendamos usar pilas de litio que se hayan fabricado para soportar un intervalo de temperaturas de -20 °C a 60 °C. Estas pilas se pueden pedir al departamento técnico de Alecto en el siguiente sitio web: www.alecto.nl.La vida útil de las pilas de litio con una capacidad de 2900 mAh es superior a un año. Si aparece el icono en la pantalla de la estación meteorológica, deben cambiarse las pilas de la unidad exterior.

Unidad exterior:



Puede colocar la unidad exterior en una superficie plana (p. ej. una cerca o barandilla, o contra la pared por medio de los distintos soportes suministrados) o en un poste (Ø máx.: 37 mm. [no se incluye en el envío]). En cualquier caso, asegúrese de que la unidad esté colocada a una altura del suelo de, al menos, 1,5 metros y de que no esté al abrigo de la lluvia y el viento. Pase el cable de la unidad de pluviómetro y anemómetro por el interior del poste y la base.



Abra el compartimento de las pilas deslizando la tapa hacia abajo. Introduzca tres pilas AA de 1,5 V, tal como muestra la siguiente imagen, respetando la polaridad correcta (+ y -). Conecte inmediatamente el cable de la unidad
de anemómetro y pluviómetro y vuelva a colocar la tapa (las pilas no se incluyen en el envío). Cuando todo parezca funcionar correctamente, la unidad exterior podrá instalarse en una posición fija.

Estación meteorológica:

Abra la tapa de las pilas ubicada en la

parte trasera de la estación liberándola del dispositivo de sujeción y pivote la tapa para sacarla, introduzca cuatro pilas AA según lo marcado en la parte interior del compartimento de las pilas y vuelva a pivotar la tapa en la estación meteorológica para colocarla (las pilas no se incluyen en el envío).

La estación meteorológica comenzará a recibir los datos de la unidad exterior.

2.2 PREVISIÓN METEOROLÓGICA:

La previsión meteorológica se muestra con iconos animados:

La estación meteorológica calcula el tiempo de las próximas 12 o 24 horas en función de la presión atmosférica. Después de colocar las pilas, deben seleccionarse las condiciones meteorológicas del momento por medio del correspondiente icono. Una vez colocadas las pilas en la estación meteorológica, comenzarán a parpadear los iconos animados de representación meteorológica.

Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar el icono que se corresponda con las condiciones meteorológicas del momento. A los 15 segundos de realizar este ajuste, la estación meteorológica entrará automáticamente en el modo de recepción de los datos de la unidad exterior.

Si el día está nublado, seleccione la nube. Si el día está soleado, seleccione el sol, etc.

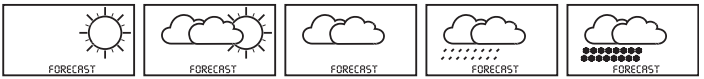
2.3 AJUSTE DE LOS ICONOS DE REPRESENTACIÓN METEOROLÓGICA EN UN MOMENTO POSTERIOR:

Mantenga pulsado el botón «WEATHER» (33) hasta que comience a parpadear el indicador de la hora.

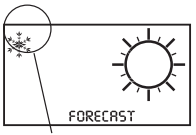
Pulse los botones ▲ y ▼ para seleccionar el icono correcto. Pulse dos veces el botón «WEATHER» (33).

De este modo, se habrá fijado la previsión meteorológica. Esta previsión resulta aplicable a un área de unos 30-50 km alrededor de la estación meteorológica y tiene un precisión del 70-75 %. Tenga en cuenta que no es posible garantizar una representación correcta de la previsión meteorológica.

La estación meteorológica usa las siguientes previsiones:



soleado | parcialmente nublado | nublado | lluvia | nieve



posibilidad de heladas

Las condiciones climáticas:

Cuando la animación indica que hay lluvia, pero una de las pantallas de temperatura está por debajo de 0 ° C, se mostrará nieve en la animación.

Alerta de escarcha:

El icono ❄ de alerta de escarcha aparecerá en la pantalla cuando la temperatura exterior esté entre -2 ° C y + 3 ° C.

Cuando la estación meteorológica reciba la señal del sensor exterior, pasará automáticamente al modo de recepción del tiempo atómico de DCF-77.

2.4 HORA (DCF):

Cuando parpadee el símbolo , el reloj estará recibiendo el tiempo atómico. Cuando se sincronice con el tiempo atómico transmitido por la estación DCF77 mediante señales de radio, el símbolo permanecerá encendido. Si no aparece este símbolo, la hora mostrada será la del reloj interno de la estación meteorológica. La estación DCF77 se encuentra en Fráncfort (Alemania). La hora de la estación DCF77 puede recibirse en toda Europa Occidental. Durante el horario de verano, aparecerá «DST» debajo del símbolo .

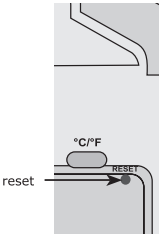
2.5 EMPAREJAMIENTO DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA/ UNIDAD EXTERIOR:

De manera automática:

En cuanto se coloquen las pilas en la estación meteorológica, comenzará a parpadear el icono animado de previsión meteorológica. Seleccione las condiciones meteorológicas del momento por medio de los botones ▲ y ▼ del panel delantero de la estación meteorológica. Transcurridos 15 segundos, la estación meteorológica entrará en el modo de recepción de los datos de la unidad exterior y comenzará a buscar la señal de dicha unidad. Por tanto, si coloca las pilas en la unidad exterior dentro de ese minuto y las unidades se «detectan» entre sí, se emparejarán automáticamente y la pantalla de la estación meteorológica mostrará los datos de temperatura enviados por la unidad exterior. A continuación, la estación meteorológica pasará al modo de recepción de la señal horaria de la estación DCF-77 para sincronizarse con la estación de Fráncfort (consulte el apartado «Reloj»).

De manera manual:

Si las unidades no pueden emparejarse de manera automática o si ha cambiado las pilas, puede emparejar o volver a emparejar la unidad exterior con la unidad de la estación meteorológica del modo siguiente:



1. Mantenga pulsado el botón ▲ de la estación meteorológica durante 2 segundos hasta que el símbolo de antena comience a parpadear en la pantalla.
2. Pulse brevemente el botón «RESET» de la unidad exterior.
3. Las unidades se detectarán o volverán a detectarse entre sí al cabo de unos segundos.

3. COLOCACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

Una vez que la unidad exterior esté registrada en la estación meteorológica y todo funcione correctamente, podrá colocar en el exterior la unidad exterior con el correspondiente sensor (anemómetro y pluviómetro). Puede colocar la unidad exterior en una superficie plana (p. ej. una cerca o barandilla, o contra la pared por medio de los distintos soportes suministrados) o en un poste (Ø máx.: 37 mm. [no se incluye en el envío]). En cualquier caso, asegúrese de que la unidad esté colocada a una altura del suelo de, al menos, 1,5 metros y de que no esté al abrigo de la lluvia y el viento. Pase el cable de la unidad de pluviómetro y anemómetro por el interior del poste y la base.

Debido a que el sensor exterior y la unidad exterior se encuentran conectados con un cable, la unidad exterior puede colocarse más cerca de la estación meteorológica (distancia máxima: 30 metros) o a la altura de los ojos para que los datos puedan leerse fácilmente.

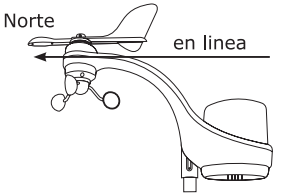
En caso de montaje en la pared, la estación meteorológica y la unidad exterior pueden colgarse de un único tornillo. También puede desplegar el soporte de mesa para colocar la estación meteorológica en una superficie plana.

Consejos para la colocación de la unidad exterior:

Para que la unidad de pluviómetro y anemómetro funcione con la mayor precisión posible, debe colocarse en una posición totalmente horizontal.

Además, esta unidad debe estar orientada al norte para que pueda indicar la dirección del viento.

Asegúrese de que la veleta apunte hacia delante (la parte trasera de la veleta debe estar encima del brazo y lo más cerca posible del pluviómetro). Para ello, preste atención a las marcas de dirección de la veleta que se encuentran en la parte superior de la unidad de pluviómetro y anemómetro. Utilice una brújula precisa (no se incluye en el envío) para orientar correctamente la unidad. Consulte el subapartado «Parámetro "Wind Direction"» del apartado 6.5, «Medición del viento», para activar la rosa de los vientos en la pantalla.



4. CONFIGURACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Mantenga pulsado el botón «MODE/SET» al menos 1 segundo hasta que comiencen a parpadear los indicadores «12Hr» o «24Hr». Pulse de manera repetida el botón «MODE/SET» para ajustar las siguientes funciones por medio de los botones ▲ y ▼ (el menú de configuración se cierra si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos).

Parámetros:

12/24 h	RCC activado/desactivado	uso horario	horas	minutos	segundos	año	mes
día	idioma	°C o °F	unidad de presión atmosférica	unidad de velocidad del viento	unidad de pluviosidad	dirección del viento	

12/24 horas: para indicar la hora en formato de 12 o 24 horas.

RCC (reloj radiocontrolado) activado/desactivado: para activar o desactivar el receptor de DCF-77.

Uso horario: para fijar el uso horario deseado (no funciona cuando se desactiva la función RCC). Horas: para ajustar las horas mostradas en la pantalla.

Minutos: para ajustar los minutos mostrados en la pantalla.

Segundos: para ajustar los segundos mostrados en la pantalla (solo se pueden ajustar a 0).

Año: para ajustar el año. Mes: para ajustar el mes. Fecha: para ajustar la fecha.

Idioma: para seleccionar el idioma en el que se desea que se muestren los días.

Idioma	Código de país	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Deutsche	GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English	ES	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Русский	RU	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
Danmark	DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlands	NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiano	IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Español	ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Français	FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

°C o °F: para que la temperatura se muestre en °C o °F.

Iconos animados de representación meteorológica: consulte **«Ajuste de los iconos de representación meteorológica en un momento posterior»** para conocer las opciones de configuración.

Unidad de presión atmosférica: la presión atmosférica se puede mostrar en bar/hPa, mmHg o inHg mbar = milibares

hPa= hectopascales

mmHg = milímetros de mercurio, milímetros de columna de mercurio o presión de un milímetro de mercurio

inHg = pulgadas de mercurio o pulgadas de columna de mercurio

Unidad de velocidad del viento: la velocidad del viento se puede indicar en knots, km/h, mph o m/s

knots = nudos

km/h = kilómetros por hora mph = millas por hora

m/s = metros por segundo

En la barra con la escala de Beaufort, se indica la velocidad del viento en esta escala (p. ej., una fuerza de viento 3).

Unidad de pluviosidad: la pluviosidad se puede indicar en inch (pulgadas) o mm (milímetros)

Dirección del viento: indica la dirección del viento. Cuando la unidad de sensores está debidamente orientada al norte, no hace falta realizar ningún ajuste (consulte el apartado «Medición del viento»).

5. FUNCIÓN DE RELOJ Y ALARMA

5.1 RELOJ:

Introducción

La estación HOG056 (WS-3800) incorpora un receptor integrado de DCF que recibe la señal horaria de la estación DCF desde Fráncfort. Esta señal garantiza que la hora se muestre de manera muy precisa siempre que se reciba con una intensidad suficientemente. El reloj se sincroniza con la estación de Fráncfort todas las noches a las tres de la mañana.

Ajuste automático:

Después de colocar las pilas en la unidad para interior, la estación meteorológica realiza un ajuste automático. Transcurridos unos 3 minutos o menos, el reloj comienza a buscar la señal de radio de la estación DCF para ajustar la hora y la fecha mientras parpadea el símbolo de antena Al cabo de unos segundos o minutos, la estación HOG056 (WS-3800) mostrará la hora correcta. En casos extremos, la estación meteorológica puede tardar más de un día en mostrar la hora de la estación DCF.

Ajuste manual:

Si el reloj no puede recibir la señal de radio o no puede recibirla con la suficiente intensidad, puede ajustarlo manualmente del modo siguiente:

1. Mantenga pulsado el botón «MODE/SET» durante 2 segundos: aparecerán «12Hr» o «24Hr» en la pantalla.
2. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar el formato de la hora y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
3. Utilice los botones ▲ y ▼ para activar (on) o desactivar (off) el receptor de DCF (función RCC [reloj radiocontrolado]).
4. Pulse brevemente el botón «MODE/SET».
5. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar el uso horario («TZ») (-12 a +12) y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
6. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar las horas y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
7. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar los minutos y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
8. Utilice los botones ▲ y ▼ para ajustar los segundos a 0 (de esta forma, puede sincronizar el reloj con su propio reloj) y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
9. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar el año y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
10. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar el mes y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
11. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar la fecha y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
12. Utilice los botones ▲ y ▼ para seleccionar el idioma en el que se mostrarán los días y, a continuación, pulse brevemente el botón «MODE/SET».
13. Transcurridos unos 15 segundos, la pantalla dejará de parpadear.

El reloj se habrá ajustado de manera manual.

Cuando el receptor de DCF esté activado y reciba una señal con la suficiente intensidad, sobrescribirá los valores del reloj (siempre que se haya activado la función RCC).

El símbolo indica el estado del reloj de la estación DCF:

No se muestra el símbolo: el receptor de DCF está desactivado y la hora que se muestra es la del reloj interno de la estación HOG056 (WS-3800).

El símbolo parpadea: el receptor de DCF está activado y busca la señal de la estación DCF. La hora que se muestra es la del reloj interno de la estación HOG056 (WS-3800).

El símbolo permanece encendido: el receptor de DCF está activado y recibe la señal de DCF. La hora y la fecha que se muestran son las indicadas por el reloj atómico de la estación DCF, situada en Fráncfort.

5.2 FUNCIÓN DE DESPERTADOR:

Pulse el botón «MODE/SET» tres veces para que aparezca la hora de la alarma. Cuando aparezca la pantalla de la hora de la alarma, mantenga pulsado el botón «MODE/SET» durante 2 segundos y cambie la hora del despertador mediante los botones ▲ y ▼.Vuelva a pulsar «MODE/SET» y cambie los minutos de la hora de la alarma mediante los botones ▲ y ▼.Vuelva a pulsar el botón «MODE/SET» para guardar los ajustes en la hora de la alarma. La estación meteorológica cuenta con función de despertador. Si en la pantalla aparece el icono del reloj despertador , este se encuentra activado. En la pantalla principal, pulse el botón «AL ON-OFF» para activar el reloj despertador. Aparecerá en la pantalla el icono .

5.3 DESACTIVACIÓN DE LA SEÑAL DE ALARMA:

Cuando se alcanza una hora fijada para el despertador, la estación meteorológica emite una señal de alarma.

Durante los primeros 10 segundos, la alarma suena a un ritmo lento.

Entre los 10 y los 20 segundos, el ritmo de la señal de alarma se acelera. Entre los 20 y los 30 segundos, el ritmo de la señal de alarma se acelera aún más. Después de 30 segundos, la alarma suena al máximo ritmo.

Transcurridas 24 horas, volverá a sonar la alarma asociada a la hora fijada para el despertador.

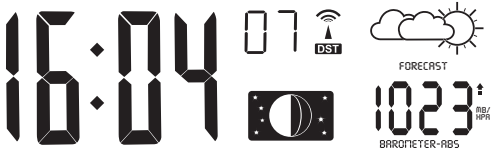
5.4 RESTABLECIMIENTO DE LOS DATOS SOBRE PRECIPITACIONES:

Una vez finalizada la instalación, mantenga pulsado el botón «RAIN CLEAR» durante 2 segundos para borrar todos los datos de las mediciones de las precipitaciones realizadas hasta el momento. De esta forma, evitará que, en un momento posterior, se muestren datos de mediciones registradas como consecuencia de los movimientos realizados durante la instalación.

6. USO

6.1 FUNCIONES GENERALES:

La pantalla muestra las siguientes funciones o los siguientes datos básicos:



6.2 INDICADOR DE LA HORA:

Indicador de la hora que también muestra la recepción de la señal de DCF-77.

En la imagen anterior, se puede ver «DST» (horario de verano).

Cuando se recibe la señal de DCF-77, la hora que se muestra es la correcta. Pulse brevemente «MODE/SET» para ver el día, la fecha y la hora de la alarma.

6.3 FASE LUNAR:

La fase lunar se muestra por medio de un icono. De esta forma, puede saber la fase lunar del momento.

La indicación de la fase lunar está vinculada a la configuración de la fecha, el mes y el año. Pueden indicarse las siguientes fases lunares:



luna nueva	creciente cóncava	cuarto creciente	creciente convexa	luna llena	menguante convexa	cuarto menguante	menguante cóncava

6.4 BARÓMETRO:

El barómetro muestra el valor de la presión atmosférica. Este valor se puede indicar como valor absoluto o relativo.

Presión atmosférica relativa:

La presión atmosférica varía en función de la altura (sobre el nivel del mar).

La presión atmosférica absoluta es la presión atmosférica existente, independientemente de la altura (se toma como valor de referencia). Para las previsiones meteorológicas, resulta esencial medir la presión atmosférica correcta, también cuando uno se encuentra, por ejemplo, a 100 m sobre el nivel del mar. Esta presión es la presión atmosférica relativa. Cada 8 m de altura, la presión atmosférica se reduce en 1 hPa. Sin embargo, si no se encuentra en la montaña, no necesita ajustar la presión atmosférica.

Solo tiene que pulsar el botón «WEATHER-ABS REL» que se encuentra en la parte trasera del aparato para cambiar entre la visualización de la presión absoluta y la visualización de la presión relativa. Para seleccionar la unidad de la presión atmosférica relativa (vea las unidades contiguas al texto «BAROMETER-ABSREL»):

- Pulse el botón «WEATHER-ABS REL» para que se muestre la presión atmosférica relativa.
- Vuelva a pulsar el botón «WEATHER-ABS REL», esta vez manteniéndolo pulsado hasta que la estación meteorológica emita un pitido. A continuación, vuelva a pulsar brevemente el botón «WEATHER-ABS REL».
- El valor de la presión atmosférica empezará a mostrarse de manera intermitente.
- En este momento, podrá ajustar la presión atmosférica relativa por medio de los botones ▲ y ▼.
- El valor de la presión atmosférica solo puede ajustarse en modo de presión atmosférica relativa.
- Vuelva a pulsar el botón «WEATHER-ABS REL» para guardar los ajustes realizados.

Indicación de la tendencia:

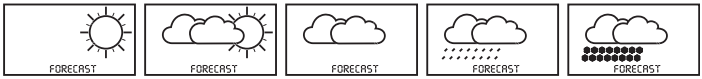
La presión atmosférica es mayor que la anterior.

La presión atmosférica es la misma que antes.

La presión atmosférica es menor que la anterior.

Iconos animados de previsión meteorológica:

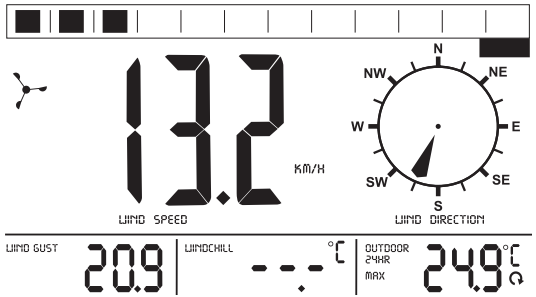
Se pueden mostrar las siguientes previsiones:



soleado parcialmente nublado nublado lluvia nieve

6.5 MEDICIÓN DEL VIENTO:

La pantalla muestra las siguientes mediciones del viento:



Indicador de la fuerza del viento en la escala de Beaufort:

La fuerza del viento se indica en la barra según la escala de Beaufort (BFT).

Icono del anemómetro:

El icono del anemómetro comienza a girar cuando se mide la velocidad del viento.

Parámetro «Wind Speed»:

Muestra los valores de la velocidad del viento.

Parámetro «Wind Direction»:

Muestra la dirección del viento en la rosa de los vientos. Una vez instalado correctamente el anemómetro, la dirección del viento puede activarse como se detalla a continuación.

Mantenga pulsado el botón «MODE/SET» al menos 1 segundo hasta que comiencen a parpadear los indicadores «12Hr» o «24Hr». Pulse el botón «MODE/SET» 14 veces hasta que la rosa de los vientos se muestre de manera intermitente. Pulse

una vez el botón ▲ y ▼ el menú de configuración se cierra si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos).

No obstante lo anterior, si la unidad de sensores no está debidamente orientada al norte, puede usar los botones ▲ y ▼ para ajustar su posición. Si la unidad de sensores está orientada al este, el puntero debe ajustarse al este (el menú de configuración se cierra si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos). A continuación, debe introducir la dirección correcta del viento.

Parámetro «Wind Gust»:

Muestra las velocidades máximas de las rachas de viento.

Parámetro «Windchill»:

Los días fríos y con viento, la sensación de frío no solo se debe a la temperatura, sino a la combinación del viento y la temperatura. Este parámetro, que indica la sensación térmica por frío, se muestra cuando la temperatura exterior es inferior a 10 °C y la velocidad del viento supera los 4,8 km/h. La pantalla mostrará «--.- ºC» fuera de este valor.

Parámetro «Outdoor»:

Indica la temperatura mínima y máxima en el exterior en las últimas 24 horas. Estas temperaturas se muestran de manera alterna.



6.6 MEDICIÓN DE LAS PRECIPITACIONES:

La pantalla muestra las siguientes mediciones de las precipitaciones:



Parámetro Total:

Muestra la pluviosidad total hasta el momento desde el inicio de las mediciones (último restablecimiento o sustitución de las pilas). Pulse el botón «RAIN SINCE» para comprobar cuál es la fecha de inicio de las mediciones.

Parámetro «Today»:

Muestra las precipitaciones del último día (las últimas 24 horas).

Histórico de precipitaciones:

Pulse el botón «RAIN HISTORY» para que se muestre el histórico de precipitaciones de los últimos 30 días. Esta información desaparece de la pantalla a los 15 segundos si no se pulsa ningún botón.

Procedimiento para borrar los datos de las precipitaciones:

Mantenga pulsado el botón «RAIN CLEAR» durante 2 segundos para borrar los datos de las precipitaciones.

Función de alerta por precipitaciones:

La estación meteorológica se puede configurar para que emita una señal acústica de alerta si se registra determinada pluviosidad.

Configuración de la alerta por precipitaciones:

Mantenga pulsado el botón «ALERT RAIN» durante, al menos, 2 segundos.

Empezará a parpadear en la pantalla «Hi». Mediante los botones ▲ y ▼, seleccione la pluviosidad que deba desencadenar la alerta y pulse el botón «ALERT RAIN» para confirmar este valor.

Pulse el botón «ALERT RAIN» para activar o desactivar la alerta por precipitaciones (cuando esta alerta esté activada, aparecerá «Hi» en la pantalla).

La alerta se desencadenará cuando se alcance la pluviosidad fijada.

Pulse cualquier botón para detener la alerta (el icono «Hi» seguirá parpadeando).

6.7 TEMPERATURA:

Parámetro «Indoor»:

Se muestran la temperatura interior y la humedad (cuando la humedad sea inferior al 20 %, aparecerá el icono BELOW ▼.

Parámetro «Outdoor»:

Se muestran la temperatura exterior y la humedad (cuando la humedad sea inferior

al 20 %, aparecerá el icono BELOW ▼).

La pantalla mostrará «LL.L» o «HH.H» cuando la temperatura se encuentre fuera de los valores que pueden medirse.

Función de alerta por temperatura exterior:

La estación meteorológica se puede configurar para que emita una señal acústica cuando la temperatura exterior sea superior o inferior a determinados valores.

Esta alerta puede configurarse de modo que se desencadene cuando la temperatura suba por encima de determinado valor, caiga por debajo de determinado valor o sea inferior o superior a determinados valores.

Configuración de la alerta por temperatura:

Mantenga pulsado el botón «ALERT OUT TEMP» durante, al menos, 2 segundos.

Empezará a parpadear en la pantalla «Hi». Seleccione la temperatura que deba desencadenar la alerta por temperatura alta por medio de los botones ▲ y ▼ ,y, a continuación, pulse el botón «ALERT OUT TEMP».

Empezará a parpadear en la pantalla «Lo». Seleccione la temperatura que deba desencadenar la alerta por temperatura baja por medio de los botones ▲ y ▼ ,y, a continuación, pulse el botón «ALERT OUT TEMP» para guardar los ajustes realizados.

Pulse el botón «ALERT OUT TEMP» para elegir entre lo siguiente:

Alerta por temperatura alta («Hi»)

Alerta por temperatura alta o baja («Hi-Lo»)

Alerta por temperatura baja («Lo»)

La alerta estará activa cuando esté seleccionado alguno de los iconos.

La alerta se desencadenará cuando se supere alguno de los valores fijados.

Pulse cualquier botón para detener la alerta (el icono de la alerta seguirá parpadeando).

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

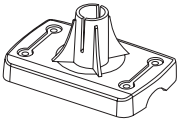
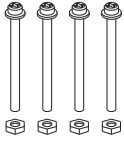
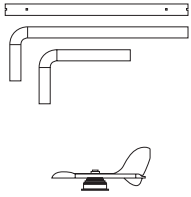
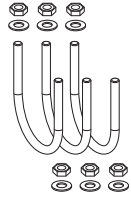
Estación meteorológica:

Intervalo de medición de la temperatura interior:	-10 °C ~ +50 °C (32 °F ~122 °F)
Intervalo de medición de la humedad:	20 % ~ 99 %
Señal de sincronización del reloj:	DCF-77 (Fráncfort)
Alimentación:	4 pilas alcalinas AA de 1,5 V (LR6)
Tamaño de la pantalla:	165 x 195 mm
Dimensiones:	210 x 240 x 25 mm

Sensor exterior:

Intervalo de medición de la temperatura exterior:	-20 ~ +50 °C
Intervalo de medición de la humedad:	20 % ~ 99 %
Montaje en tubo	Ø máximo: 37 mm
Longitud del cable:	9,5 m
Alimentación:	2 pilas AA de 1,5 V (LR6), preferiblemente de litio
Frecuencia de transmisión:	868,34 MHz
Potencia de transmisión:	<1 dBm
Alcance:	± 30 m
Dimensiones:	70 x 135 x 25 mm

8. ACCESORIOS

9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Cumple la Directiva 2014/53/UE. http://DOC.hesdo.com/WS-3800-DOC.pdf