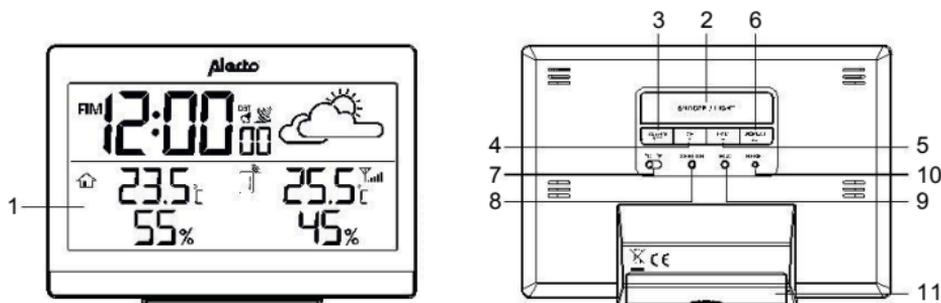


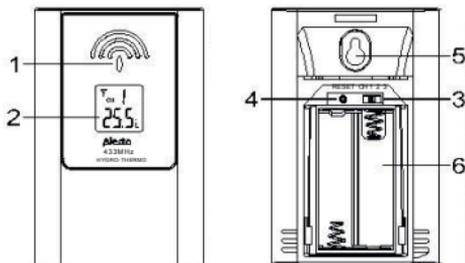
Estación meteorológica con sensor exterior inalámbrico

Unidad interior:



1. Pantalla del display: Aquí se visualiza la hora, las temperaturas interior y exterior y las previsiones meteorológicas.
2. Botón **SNOOZE / LIGHT**: Botón sleep de la función despertador, así como la activación de la iluminación del display.
3. Botón **ALARM SET**: Botón de control y de reglaje para la alarma del despertador.
4. Botón **CH/+**: Botón de cambio durante la utilización de varias unidades exteriores, así como el botón + para el reglaje.
5. Botón **MEM/-**: Botón memoria para buscar los valores míni y máxi, así como botón para el reglaje.
6. Botón **DISPLAY SET**: Botón de función reglaje.
7. Interruptor **°C / °F**: Para ajustar la visualización de la temperatura en grados Celsius o en grados Fahrenheit.
8. Botón **SENSOR**: Para emparejar la unidad interior con la unidad exterior.
9. Botón **RCC**: Para activar o desactivar el receptor DCF.
10. Botón **RESET**: Para reiniciar la unidad interior en caso de una (posible) perturbación.
11. Compartimento de pilas.

Unidad exterior



1. LED de control: Se enciende cuando la unidad exterior transmite los datos de las medidas hacia la unidad interior.
2. Display que indica, alternativamente, la temperatura y la humedad.
3. Interruptor **CH 1.2.3**. Para ajustar la unidad exterior en otro canal.
4. Botón **RESET**: Para reiniciar la unidad exterior en caso de una (posible) perturbación.
5. Orificio para colgar la unidad: Previsto para colgar en la pared la unidad exterior.
6. Compartimento de pilas.

Alimentación:

Unidad interior:

Deslizar hacia abajo la tapa del compartimento de pilas situado en la cara trasera e introducir 2 pilas AA de 1,5 V. Deslizar de nuevo la tapa de la unidad interior

Ahora la unidad interior buscará la unidad exterior durante 1 minuto. Instalar las pilas en la unidad exterior en este plazo de 1 minuto.

Unidad exterior:

Deslizar hacia abajo la tapa del compartimento de pilas situado en la cara trasera, poner el interruptor CH en la posición '1' e introducir 2 pilas AA de 1,5V, tal como está indicado en el compartimento de pilas. Deslizar de nuevo la tapa del compartimento de la unidad exterior.

Aviso de pilas débiles:

El símbolo  se enciende en el display de la unidad interior si la pila de la unidad exterior está casi vacía. Reemplazar ahora las pilas de la unidad exterior.

La unidad interior no dispone de aviso de pilas débiles. Reemplazar éstas cuando el display no se encienda bien o se vea débilmente.

Emparejar la unidad interior / la unidad exterior:

Automáticamente:

Una vez que las pilas estén instaladas en la unidad interior, ésta buscará una señal de la unidad exterior durante 1 minuto. Si se han instalado las pilas en la unidad exterior en un plazo de 1 minuto y las unidades 'se encuentran', éstas se emparejarán automáticamente y aparecerá en el display de la unidad interior la temperatura que transmite la unidad exterior.

Manualmente:

En caso de que las unidades no se encontraran automáticamente o después de reemplazar las pilas, es posible emparejar (de nuevo) la unidad exterior y la unidad interior como sigue:

1. Con ayuda de un objeto puntiagudo, pulsar brevemente el botón **RESET** situado en la parte trasera de la unidad interior
2. Con ayuda de un objeto puntiagudo, pulsar brevemente el botón **RESET** situado en la parte trasera de la unidad exterior
3. Transcurridos unos segundos, las unidades se habrán emparejado

Reloj:

El HOG019 posee un receptor DCF incorporado. Dicho receptor recibe la señal del reloj DCF de Frankfurt. Esta señal permite al HOG019 mostrar la hora con mucha precisión, a condición de que reciba la señal correctamente.

Automáticamente:

Una vez colocadas las pilas en la unidad interior, el reloj buscará la señal radio DCF; el símbolo de la antena  parpadeará. Transcurridos unos segundos o unos minutos, el HOG019 mostrará la hora correcta. En casos extremos puede que sea necesario más de un día para poder visualizar la hora DCF.

Manualmente:

En caso de que el reloj no reciba la señal radio, o la reciba mal, es posible ajustar el reloj manualmente como sigue:

1. Pulsar durante 2 segundos el botón **DISPLAY SET**: el display indica 12Hr o 24Hr
2. Pulsar brevemente el botón **DISPLAY SET** y ajustar el formato de la hora con +/-
3. Pulsar brevemente el botón **DISPLAY SET** y ajustar las horas con +/-
4. Pulsar brevemente el botón **DISPLAY SET** y ajustar los minutos con +/-

5. Pulsar brevemente el botón **DISPLAY SET** y ajustar los segundos a 0 con +/- (de esta forma podrá sincronizar el reloj con su propio reloj)
6. Pulsar brevemente el botón **DISPLAY SET** y ajustar la diferencia en horas, con relación a la hora DCF, con +/- . Para una utilización en Benelux, seleccionar '0'

El reloj ya se ha ajustado manualmente.

Si el receptor DCF está activado y la señal se recibe de nuevo correctamente, el receptor mostrará de nuevo el reloj.

Activar/desactivar el receptor DCF:

Para que solo se muestre la hora y la fecha que se han programado, es posible desactivar el receptor DCF como sigue:

- Desactivar: pulsar durante 4 segundos el botón RCC situado en la parte trasera de la unidad interior, a fin de que el símbolo de la antena  desaparezca

Para reactivar el receptor, proceder como sigue:

- Activar: pulsar brevemente el botón RCC situado en la parte trasera de la unidad interior, a fin de que el símbolo de la antena  parpadee.

'DST' en el display.

'DST' o Daylight Saving Time significa Hora de verano, en inglés. 'DST' se enciende cuando la hora que indica el display es la hora de verano.

Alarma

Ajustar y activar la alarma del despertador:

1. Pulsar durante 2 segundos el botón **ALARM SET**
2. Ajustar la hora con +/- y pulsar brevemente el botón **ALARM SET**
3. Ajustar los minutos con +/- y pulsar brevemente el botón **ALARM SET**; la hora de la alarma está confirmada (y está inmediatamente activada)

Activar / desactivar:

Pulsar 2 veces brevemente el botón **ALARM SET**. La alarma del despertador está activada cuando "" se enciende; si "" no se enciende, la alarma está desactivada.

Funcionamiento:

- A la hora programada, la alarma sonará durante un máximo de 120 segundos.
- Pulsar el botón **ALARM SET** para detener la señal de alarma prematuramente o pulsar el botón **SNOOZE/LIGHT** para activar la función sleep; la alarma del despertador sonará de nuevo transcurridos 5 minutos.
- La alarma se repite todos los días.

Visualización de la temperatura

Utilizar el interruptor °C / °F situado en la parte posterior de la unidad interior para que la temperatura esté indicada en grados Celsius o en grados Fahrenheit. (La unidad exterior indica la temperatura solamente en °C.)

La temperatura interior se muestra detrás del símbolo .

La temperatura exterior de la unidad exterior 1 se muestra detrás del símbolo .

Utilizar el botón CH situado en la parte posterior de la unidad interior para mostrar la temperatura de la unidad exterior 2 ó 3 o mantener pulsado el botón CH durante 2 segundos, tras los cuales todos los canales son escaneados automáticamente. Pulsar brevemente el botón CH para desactivar el escaneo.

Ver igualmente el capítulo 'Extensión'.

Temperatura máxi/míni:

Pulsar brevemente el botón **MEM** para ver la temperatura máxima medida; pulsar de nuevo el botón **MEM** para ver la temperatura mínima.

Mantener pulsado el botón **MEM** durante 3 segundos para borrar los valores MÁXI y MÍNI. Los valores MÁXI y MÍNI se borran igualmente al cambiar las pilas o si se pulsa el botón **RESET**.

Alarma hielo:

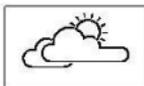
El símbolo  parpadea en el display si la temperatura exterior se sitúa entre +3°C y -2°C.

Previsiones meteorológicas:

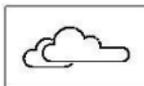
Debido al cambio de la presión atmosférica, el HOG019 puede prever la meteorología para las próximas 12 ó 24 horas, mostrando esta previsión con ayuda de los siguientes iconos:



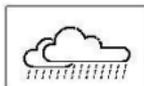
soleado



*parcialmente
nuboso*



nuboso



lluvia

Observaciones:

- La precisión de una previsión basada en la presión atmosférica va del 70 % al 75 %, por lo que hay que destacar que no se puede garantizar la precisión de la previsión.
- La previsión está basada en las 12 ó 24 horas próximas, por lo que no indica la

situación actual.

- Una previsión 'Sol' durante la noche, significa un tipo de tiempo despejado.
- Una previsión 'Lluvia' en invierno, significa, en la práctica, que nevará.

Extensión:

Es posible conectar hasta 3 unidades exteriores a la unidad interior. Esto permite medir la temperatura de 3 lugares diferentes (por ejemplo, en el invernadero, en los refugios para animales, en diferentes habitaciones, etc.). Para pedir estas unidades exteriores suplementarias, contactar con el servicio postventa de Alecto, llamando al número 073 6411 355 (Holanda) o al 03 238 5666 (Bélgica) o vía internet: www.alecto.info

Conectar unidades exteriores suplementarias:

1. Deslizar hacia abajo la tapa del compartimento de pilas situado en la parte posterior de la nueva unidad exterior e introducir 2 pilas AA de 1,5 V tal como se indica en el compartimento de pilas.
2. Poner el interruptor canal 'CH', situado justo encima de las pilas, en la parte posterior de la unidad exterior, en la posición 2 o en la posición 3.
3. Deslizar de nuevo la tapa de las pilas en la unidad exterior.
4. Seguidamente, pulsar brevemente varias veces el botón CH situado en la parte posterior de la unidad interior a fin de que aparezca el símbolo  o el símbolo  (según si se ha seleccionado 'CH-2' o 'CH-3' en unidad exterior) y pulsar brevemente varias veces el botón **SENSOR**.
5. La unidad interior comenzará la búsqueda de la unidad exterior. Una vez que la ha encontrado, la temperatura aparece en el display de la unidad interior.

Reset/ Perturbación del sistema:

En caso de que el HOG019 mostrara una eventual perturbación, puede ser útil efectuar un reset de la unidad interior.

1. Con ayuda de un objeto puntiagudo, pulsar el pequeño botón reset situado en la parte posterior de la unidad interior.
2. Con ayuda de un objeto puntiagudo, pulsar el pequeño botón reset situado en la parte posterior de la unidad exterior (para ello es necesario retirar la tapa del compartimento de pilas de esta unidad).

Las unidades interior y exterior efectuarán un reset de ellas mismas y buscarán de nuevo la comunicación entre ambas. Transcurridos unos segundos, el HOG019 está de nuevo listo.

Si, después de esto, no se ha resuelto la perturbación, contactar con el servicio postventa de Alecto llamando al teléfono 073 6411 355 (Holanda) o 03 238 5666 (Bélgica), o vía internet: www.alecto.info

Especificaciones:

Unidad interior:

Franja de medidas:	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
Temperatura de trabajo aconsejada:	0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F)
Resolución:	0,1° C / 0,1° F
Humedad:	20 % ~ 90 % RH
Resolución:	1 % RH
Receptor DCF:	DCF-77
Alimentación:	2 pilas de 1,5V, tipo AA
Dimensiones:	140 (Ancho) x 100 (Alto) x 47 (Profundo) mm
Peso:	213 gr (pilas incluidas)
Número de unidades exteriores a conectar:	máximo 3

Unidad exterior:

Franja de medidas:	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
Temperatura de trabajo aconsejada:	-20° C ~ 55° C (-4° F ~ 131° F)
Resolución:	0,1° C / 0,1° F
Humedad:	20 % ~ 90 % RH
Resolución:	1 % RH
Alimentación:	2 pilas de 1,5V, tipo AA (*)
Dimensiones:	65 (Ancho) x 100 (Alto) x 35 (profundo) mm
Peso:	75 gr (pilas incluidas)

*: Para una utilización de larga duración y a una temperatura inferior a 0° C, se aconseja utilizar pilas de Litio. Es posible pedir las al servicio postventa de Alecto llamando al teléfono 073 6411 355 (Holanda) o 03 238 5666 (Bélgica), o vía internet: www.alecto.info.

Radio:

Frecuencia de emisión: 433 MHz

Canales: 3

Intervalo de emisión: 60 ~ 64 s.

Alcance: 50 m

Símbolo  :

Solo se enciende : No hay ninguna unidad exterior conectada a este canal

 parpadea : La unidad interior está buscando la unidad exterior

 se enciende en continuo : la unidad interior está conectada a la unidad exterior

Declaración de conformidad:

La declaración de conformidad está disponible en el sitio web www.alecto.info

Medio ambiente:

Al final de la vida útil de este producto, no desecharlo con las basuras domésticas, sino entregarlo en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

No tirar las pilas usadas, sino depositarlas en un punto de recogida de Pequeños Desechos Químicos (PDQ).