

INSTRUCCIONES



Estación Meteorológica
con sensor inalámbrico

Alecto[®]

WS-1700

NOTA: LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL SE REFIEREN A LAS IMAGENES QUE FIGURAN EN LAS ULTIMAS PAGINAS DE EL MISMO.

INSTALACION

Alimentación:

1. Deslice la tapa de la batería de la unidad interior, hacia abajo y retirela.
2. Inserte 2 pilas, tipo AA, 1,5 V, tal y como se indica en el alojamiento de las pilas.
(Ver imagen **A**)
Pilas no incluidas.

Una vez que las pilas esten insertadas, la unidad interior buscara una unidad exterior cercana durante 3 minutos. Ver instrucciones 4, 5 y 6 dentro del rango de los 3 minutos.

3. En la parte inferior de la unidad exterior vea la tapa de la batería en forma de media luna (ver **I**). Tire de las dos a la vez para para acceder al compartimento (ver **J**).

4. Inserte 2 pilas alcalinas tipo AA, 1,5 Volt, como se indica en el compartimento de las pilas, ver la polaridad (ver **B**).

5. Ajuste el interruptor de canal de radio en la posición 1, 2 o 3

En la unidad interior ahora se debe seleccionar el mismo canal que hemos elegido en la unidad exterior.

6. Pulsar la tecla "**CH**" (ver **G**) de la unidad interior, que se encuentra por encima del compartimento de las pilas.

Cada vez que se pulsa, salta el receptor al siguiente canal.

La pantalla muestra el numero de canal.

La unidad puede realizar una nueva transmisión.

7. Pulse el botón "**TX**" (ver **C**) de la unidad exterior para hacer una transmisión.
8. Pulse el botón "**C/F**" (ver **D**) para elegir en la unidad exterior, los grados entre °C of °F.

Una vez que las dos unidades estan conectadas, se vera en la pantalla de la unidad interior, la temperatura y la humedad (ver **E**).

9. Ahora coloque la tapa de las pilas en la unidad interior y exterior.
10. Puede utilizar la unidad exterior y puede colgarla del alojamiento que tiene para un tornillo.

Formato de la hora:

La hora puede verse en formato de 12 o 24 horas. En el formato de 12 horas durante la mañana aparece en pantalla "**AM**" y durante la tarde aparece en la pantalla "**PM**". En el formato de 24 horas, el reloj cuenta el tiempo desde las 00 hasta las 24 horas.

- Pulse el botón "**UP**" para cambiar entre el formato 12 horas o el formato 24 horas.

Ajuste de fecha y hora:

Al poner las pilas en la unidad interior podemos ajustar la fecha, el año, la hora 00:00 el dia de la semana. Se ajustan de la siguiente forma.

1. Pulse el botón "**SET**" durante 2 segundos, parpadeara en la pantalla la fecha.
2. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir el año correcto.
3. Pulse el botón "**SET**" para pasar al ajuste del mes.
4. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir el mes correcto.
5. Pulse el botón "**SET**" para pasar al ajuste del día.
6. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir el día correcto.
7. Pulse el botón "**SET**" para pasar al ajuste de idioma.
8. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir el idioma correcto.

Se puede elegir entre los siguientes idiomas para el nombre de los dias.

NE - Holandes
ES - Español
DA - Danes
GE - Aleman
EN - Ingles
IT - Italiano
FR - Frances

9. Pulse el botón "**SET**" para pasar al ajuste de las horas.
10. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir la hora correcta.
11. Pulse el botón "**SET**" para pasar al ajuste de los minutos.
12. Pulse el botón "**UP**" o "**DOWN**" para elegir los minutos correctos.
13. Pulse el botón "**SET**" para ajustar la zona horaria.
14. La zona horaria no tiene función por lo que no se ajusta.



15. Pulse el botón **"SET"** para salir del modo ajuste o esperar 8 segundos para terminar.

La pantalla deja de parpadear y se muestra la fecha y la hora correcta.

- Si en 8 segundos no se pulsa ninguna tecla la pantalla deja de parpadear.
- Si pulsa **"UP"** o **"DOWN"** mas de 2 segundos, el valor que parpadea, avanzara 8 pasos por segundo.

Ajuste Alarma (Hora):

Se puede ajustar una alarma horaria.

1. Pulse el botón **"ALARM"** durante 2 segundos. La alarma parpadeara en la pantalla.
2. Pulse el botón **"UP"** o **"DOWN"** para elgir la hora correcta.
3. Pulse el botón **"ALARM"** para pasar al ajuste de los minutos.
4. Pulse el botón **"UP"** o **"DOWN"** para elgir los minutos correctos.
5. Pulse el botón **"ALARM"** para salir del modo ajuste o esperar 8 segundos.
6. Pulse el botón **"ALARM"** para activar la alarma (el icono  aparece) o desactivar (el icono  desaparece).

El timbre de la alarma funciona:

- De 0-10 segundos 1 bep/sec.
- De 10-20 segundos 2 bep/sec.
- De 20-30 segundos 3 bep/sec.
- De 30-120 segundos 4 bep/sec

Formato de grados de Temperatura:



La temperatura se puede mostrar de dos formas, en grados °C o °F.

Pulse **"DOWN"** para cambiar entre °C o °F.

Alarma de temperatura:

Solo para la temperatura exterior, es posible establecer un nivel de alarma para la temperatura alta y baja. La alarma avisa cuando esta por encima o por debajo de dicha temperatura. Esta alerta se tiene que establecer para cada canal.

Pulse el botón **"ALERT"** (vease la lista **F**).

1. Pulse el botón **"ALERT"** durante 2 segundos, la opción de alerta maxima parpadeara en la pantalla.
2. Pulse el botón **"channel"** en la parte posterior del compartimento de las pilas, para el canal derecho.
3. Pulse el botón **"UP"** o **"DOWN"** para ajustar la maxima temperatura.
4. Pulse el botón **"ALERT"** para acceder al ajuste de la minima temperatura.
5. Pulse el botón **"UP"** of **"DOWN"** para ajustar la minima temperatura.
6. Pulse el botón **"ALERT"** para salir del modo programa o espere 8 segundos.
7. Pulse el botón **"ALERT"** para activar la alarma (el icono  aparece) o para desactivarla (el icono  desaparece).

Baterias recargables:

Puede usar pilas alcalinas o baterias recargables, tanto en la unidad exterior como interior.

Las baterias recargables tienen un voltaje mas bajo lo que nos puede dar una vida util mas larga, pero una menor precisión en la WS-1700.

Las baterias se recargan en un cargador externo no suministrado.

Consejos para la instalación:

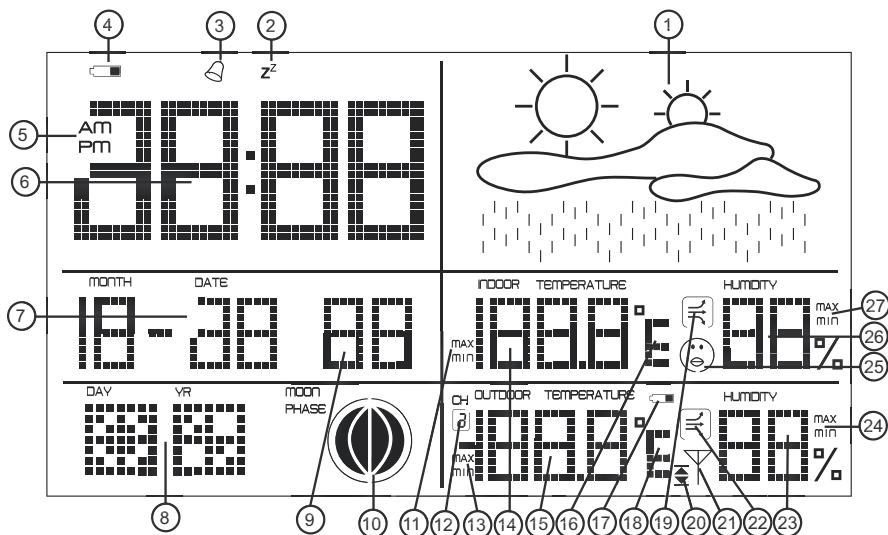
- No colocar la unidad interior a la luz solar directa y colocarla lejos de objetos que sean fuentes de calor (lamparas, calentadores, etc.)
- Para una buena recepción de la señal radiocontrolada, la unidad interior no debe estar cerca de grandes masas metalicas o aparatos electricos.
- La unidad exterior esta contruida para estar en el exterior, pero no esta hecha a prueba de agua. Coloque la unidad bajo techo, en un lugar que este protegida del agua y del viento.
- La distancia entre la unidad interior y exterior no debe ser superior a 50 metros, para una buena recepción.
- La unidad exterior se puede colgar del agujero que tiene con el fin de alojar un tornillo.
- La unidad interior tien un soporte para colocarlo sobre una mesa, tire de la placa hacia afuera. hasta que este abieto el soporte (ver **H**)

PANTALLA

General:

La temperatura actual, la humeda y la presión atmosferica, solo se muestran correctamente despues de que las unidades interior y exterior han estado conectadas durante varias horas sin moverse.

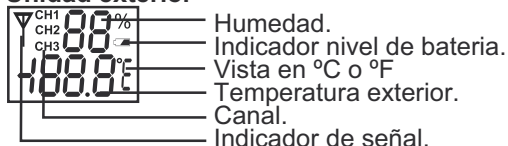
La previsión del tiempo y la presión atmosferica. Hasta despues de 24 horas no se muestra correctamente.



Display overzicht:

- | | |
|---|---|
| 1. Previsión meteorológica mediante iconos. | 14. Temperatura Interior. |
| 2. Función de repetición activado. | 15. Temperatura Exterior. |
| 3. Alarma activada o desactivada. | 16. Visualizar en °C o °F |
| 4. Batería baja Unidad interior. | 17. Batería baja Unidad exterior. |
| 5. Formato 12 horas (AM of PM). | 18. Visualizar en °C of °F |
| 6. Hora. | 19. Icono de la temperatura en el interior. |
| 7. Fecha. | 20. Alerta de temperatura alta y baja |
| 8. Día de la semana. | 21. Icono de recepción. |
| 9. Segundos. | 22. Icono de temperatura exterior. |
| 10. Fase lunar. | 23. Humedad exterior. |
| 11. Visualizar minima o maxima int. | 24. Icono minima y maxima. |
| 12. Canal. | 25. Icono comfort. |
| 13. Visualizar minima o maxima ext. | 26. Humedad interior. |
| | 27. Icono minima y maxima. |

Unidad exterior



FUNCIONAMIENTO

Pronostico del tiempo:

El pronostico del tiempo esta representado mediante iconos. Esta prevision se realiza en base a los cambios de la presion atmosferica. Con estos datos se pronostica con una fiabilidad entre el 70 o 75%.

El uso de acondicionadores de aire pueden afectar al pronostico del tiempo.

La indicación del icono de la prevision tiene 4 combinaciones:



Soleado



Sol y nubes



Nublado




Lluvia

Alarma (Hora):

Ver instalación para configurar la alarma.

Pulse el botón "**ALARM**" para activar la alarma. Cuando suene la alarma pulse cualquier tecla para pararla y que deje de sonar. La alarma permanecera activada y se iniciara dentro de 24 horas.

Función Snooze:

Cuando suene la alarma y este utilizando la función snooze, pulsando el botón "**SNOOZE**" detiene la alarma y aparece en la pantalla el icono **Z^Z** junto al icono intermitente 

de la alarma. Despues de 5 minutos la alarma suena de nuevo.

Pulse el botón "**SNOOZE**" de la WS-1700 para activar el snooze otra vez o pulse cualquier tecla para desactivar la alarma.

Fases de la Luna:

La fase de la luna indica cuando la luna es visible. Esta visibilidad depende de la configuración de la fecha.

Temperatura interior:

La temperatura interior, se mide cada 12 segundos.

El icono de la temperatura nos indica con una imagen si la misma se mantiene igual, sube o baja.

Si la temperatura baja mas de 1°C en mas de una hora, se vera:



Si la temperatura sube mas de 1°C en menos de una hora se vera:



Si la temperatura baja mas de 1°C en menos de una hora se vera:



El rango en 1 hora es 0°C a +50°C ±1°C

Humedad interior:

La humedad se mide cada 12 segundos

El porcentaje de humedad se muestra en la pantalla.

El icono de confort indica si el clima interno es agradable.

Cuando la humedad es inferior al 40% aparece:



Cuando la temperatura interior es de 20°C~28°C y la humedad interior entre 40%~70% se muestra:



No hay ningun icono, cuando la humedad esta entre 40%~70% pero la temperatura en el interior esta fuera del valor 20°C~28°C.

Si la humedad es superior al 70% se muestra:



Memoria:

Con el "MAX/MIN" se muestra el valor máximo y mínimo medido en los siguientes parametros.

- Temperatura interior
 - Humedad interior
 - Temperatura exterior
 - Humedad exterior
1. Pulse el botón "MAX/MIN".
 2. Las opciones de la temperatura interior, humedad interior, temperatura exterior y humedad exterior, nos muestran el valor maximo medido y veremos "MAX" en pantalla.
 3. Pulse el botón "MAX/MIN".
 4. Las opciones de la temperatura interior, humedad interior, temperatura exterior y humedad exterior, nos muestran el valor minimo medido y veremos "MIN" en pantalla.
 5. Pulse el botón "MAX/MIN" para salir o espere durante 8 segundos.

Restablecimiento de la memoria:

Es posible borrar el valor maximo, minimo o ambos a la vez.

Para eliminar ambos valores:

1. Pulse el botón "MAX/MIN" durante 2 segundos hasta oír un pitido.

Maximo y minimo de la memoria se borran.

Para borrar la memoria maxima.

1. Pulse el botón "MAX/MIN"
2. Las opciones de la temperatura interior, humedad interior, temperatura exterior y humedad exterior, nos muestran el valor maximo medido y veremos "MAX" en pantalla.
3. Pulse el botón "MAX/MIN" durante 2 segundos hasta oír un pitido.
Los valores maximos se borran.

Para borrar la memoria minima.

1. Pulse el botón "MAX/MIN" (MAX aparece en pantalla)
2. Pulse de nuevo el botón "MAX/MIN".
3. Las opciones de la temperatura interior, humedad interior, temperatura exterior y

humedad exterior, nos muestran el valor minimo medido y veremos "MIN" en la pantalla.

4. Pulse el botón "MAX/MIN" durante 2 segundos hasta que escuche un pitido.

Los valores minimos se borran.

Alarma temperatura exterior:

Ver ajuste de alertas de temperatura en el capitulo de instalación,

Alarma activar/deactivar:

1. Pulse el botón "ALERT" (vease la unidad interior) ahora la alarma se activara. (este icono aparece en pantalla)
2. Pulse el botón "ALERT" de nuevo para desactivar la alarma. (el icono desaparece en pantalla)

Si la alarma esta activa y se supera el limite superior o inferior establecido en la temperatura, sonara durante 5 segundos la señal de alarma. La temperatura exterior parpadea. Cada minuto la señal se repite. Esto continua hasta que la temperatura cae de nuevo dentro de los limites establecidos.

Tambien es posible desactivar la alerta

Cambio de las Baterias

Unidad interior:

Cuando las baterias de la unidad interior, se sustituyen, se borran todos los ajustes y memorias.

Unidad exterior:

Cuando las baterías de la unidad(es) exterior se sustituyen, debe volver a conectarse con la unidad interior de nuevo.

Para ello siga las instrucciones descritas en el capítulo "Instalación".

Preste atención en la unidad interior al botón "CH", pulse hasta seleccionar el mismo canal que este asignado en la unidad exterior.

RESET / FALLO DE SISTEMA

Si ve que se pierden algunos ajustes o detecta algún fallo en la WS-1700, puede ser aconsejable reiniciar la unidad interior y exterior.

1. Retire las baterías de la unidad interior y exterior.
2. Inserte de nuevo las baterías después de 10 segundos y esperar el arranque.
3. Seguir con el proceso de conexión, como se describe en el apartado "Instalación".

Después de unos segundos, la unidad interior y exterior se comunican y la estación WS-1700, esta de nuevo lista para su uso.

Si después de hacer esto, el error persiste, pongase en contacto con el servicio posventa de Alecto

Teléfono +31 (0) 73 6411 355



MEDIO AMBIENTE

Al final de la vida útil de este producto, no lo arroje a la basura doméstica, debe llevarlo a un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos, para su reciclaje.



Especificaciones

Unidad interior:

Rango de medición de temperatura:
0°C ~ +50°C (32°F ~ +122°F)
tolerancia: 1°C (1.8°F)

Rango de medición de humedad:
20% ~ 95% humedad relativa
tolerancia: 1%

Alimentación:

2x 1,5V pilas, formato AA, alcalinas

Unidad exterior:

Rango de medición de temperatura:
-50°C ~ +70°C (-58°F ~ 158°F)
tolerancia: 1°C (1.8°F)

Alimentación:

2x 1,5V baterías, formato AA, alcalina

Frecuencia de transmisión:

433MHz

Alcance:

hasta 50meter

Declaración de Conformidad

La declaración de conformidad esta disponible en la web:
WWW.ALECTO.INFO

GARANTIA

La unidad de Alecto WS-1700 cuenta con una garantía de 24 MESES desde la fecha de compra.

Garantizamos que durante este período, se reparara gratuitamente, cualquier defecto de los materiales o de fabricación. Todo pendiente de la evaluación del importador.

COMO ACTUAR:

Si observa algun defecto, consulte la guía de usuario. si esto no soluciona el problema, dirijase a su distribuidor, con una descripción detallada por escrito de la reclamación, junto con la tarjeta de garantía y la factura de compra, de esta forma le podremos dar solución rapidamente a la incidencia.

PERDIDA DE GARANTIA:

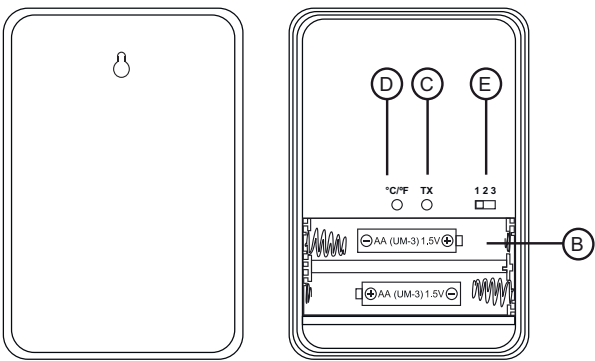
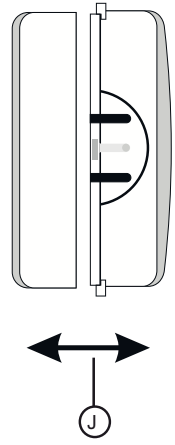
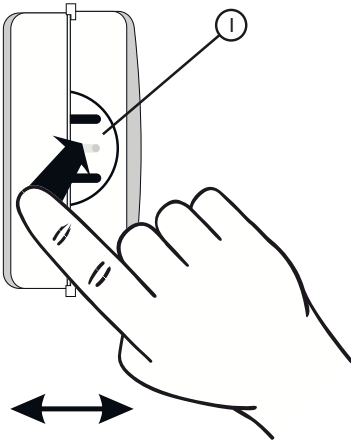
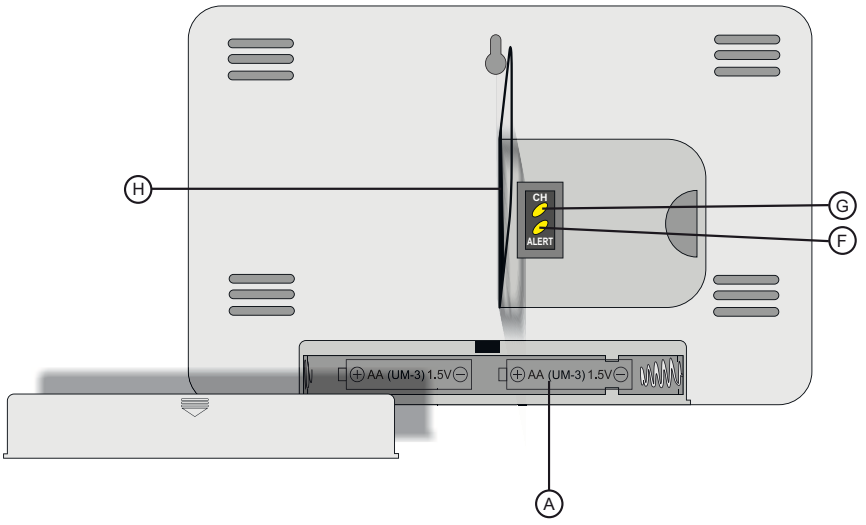
Por un uso inadecuado, conexiones defectuosas, el uso de piezas no originales o accesorios, por defectos causados por negligencia, incendios inundaciones, caída de rayos, desastres naturales. por reparaciones o modificaciones realizadas por tecnicos no autorizados.

Por defectos causados por untransporte incorrecto sin embalaje adecuado.

Si no acompaña la tarjeta de garantía o la factura de compra.

Los cables y conexiones no estan cubiertos por la garantía.

Cualquier otra responsabilidad por daños o perjuicios queda excluida de esta garantía.



Service Help



Alecto[®]
Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch



WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL



+31 (0) 73 6411 355