

# Wave Mini

Monitor de calidad del aire interior

Felicidades por haber dado este importante paso hacia una vida más saludable.

Llevar a cabo un seguimiento de la calidad del aire interior de tu hogar te permitirá tomar decisiones para convertir a los espacios en los que pasas la mayor parte de tu tiempo en lugares más saludables.

El Airthings Wave Mini es capaz de proporcionarte información totalmente detallada sobre las sustancias químicas que flotan en el aire, los niveles de humedad y la humedad, así como indicaciones relacionadas con el riesgo de aparición de moho. El Wave Mini constituye la opción ideal para comenzar a monitorizar la calidad del aire con vistas a lograr un hogar más saludable. Para comenzar, tan solo tienes que conectarte a la aplicación Airthings Wave.

Respira mejor para disfrutar de una vida mejor,

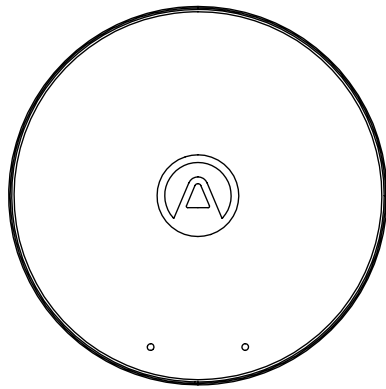
**El equipo de Airthings**

## **PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS**

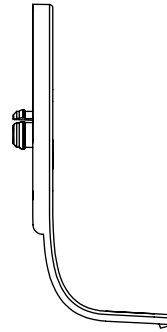
Si necesita soporte técnico o si tiene alguna pregunta o comentario que no haya quedado respondido con la información que le proporcionamos aquí, póngase en contacto con nosotros de alguna de las siguientes formas:

- Acceda al menú de Soporte de la aplicación móvil Airthings Wave
- Utilice la burbuja de chat de la página web [airthings.com](https://airthings.com)
- Envíe un correo electrónico a la dirección [support@airthings.com](mailto:support@airthings.com)

## ¿QUÉ HAY EN LA CAJA?



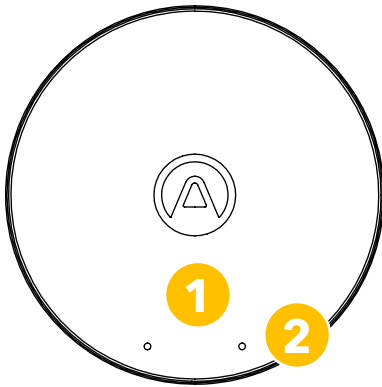
Wave Mini



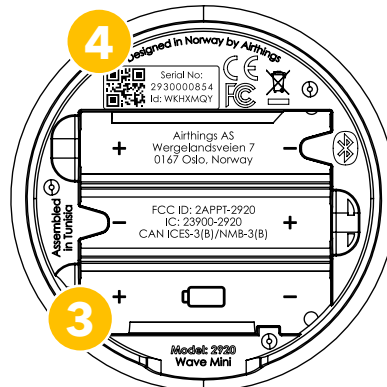
Soporte

## ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

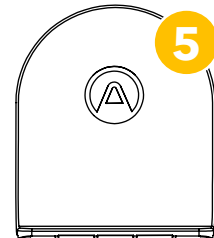
### Wave Mini Specifications



1. Señal luminosa
2. Sensor de onda



3. Compartimentos de las pilas (3 pilas AA insertadas)
4. Número de serie individual



5. Soporte para el dispositivo

Comunicación	Dimensiones y peso
 Bluetooth de baja energía	 80 x 80 x 26mm (3.1 x 3.1 x 1")
 Airthings Smartlink 868 / 915 Mhz	 135g (4.8oz)

# CONFIGURACIÓN DEL WAVE MINI

## PASO 1 | Aplicación Airthings Wave

Descarga o actualiza la App *Airthings Wave* en la App Store de Apple o la Play Store de Google.

## PASO 2 | Configuración

Tira de la lengüeta de la batería del dispositivo y sigue las instrucciones que se te mostrarán en la aplicación para conectar el dispositivo a tu teléfono móvil. Es posible que, al iniciar el dispositivo, haya disponible una actualización de firmware.

## PASO 3 | Colocación

Coloca tu nuevo dispositivo en el cómodo soporte suministrado o cuélgalo de la pared con la placa de montaje y un tornillo. La colocación del Wave Mini depende de la forma en la que desees utilizarlo. Si quieres utilizarlo como indicador de riesgo de moho, deberás colocarlo en el lugar donde es más probable que el moho comience a aparecer (en la página [airthings.com/es/mold-risk-indicator](https://airthings.com/es/mold-risk-indicator) encontrarás más información al respecto). Si lo que desees es obtener información sobre la calidad del aire en general, te sugerimos que coloques el dispositivo en una ubicación cercana al lugar en el que pasas la mayor parte del tiempo. Es decir, lo más adecuado sería ponerlo junto a la cama, en la cocina, en un salón o en una sala de juegos. Asegúrate de que no esté demasiado cerca de las ventanas de la vivienda ni de ningún sistema de ventilación.

## PASO 4 | Calibración

Deja que los sensores se calibren durante 7 días.

# USO DIARIO

## Función Wave

Agita la mano frente al dispositivo para obtener una indicación visual de los niveles generales de calidad del aire. Si la indicación generada es de color verde, la calidad del aire es adecuada; si es amarilla, la calidad es regular y si es roja, el dispositivo estará indicándote que la calidad del aire es inadecuada.

## Aplicación Airthings Wave

La aplicación se actualizará de manera automática siempre que tu teléfono móvil esté dentro del rango del Wave Mini. También puedes actualizarla manualmente desde la propia aplicación siempre que estés en el rango de la señal Bluetooth. La aplicación Airthings Wave ofrece datos como los valores de los sensores, gráficos históricos y promedios a largo y corto plazo.

## Integraciones

El Wave Mini puede integrarse con el servicio IFTTT y con Google Assistant para brindarte una mayor comodidad a la hora de recibir las mediciones de la calidad del aire. Además, te ofrece la posibilidad de dar comandos de voz y de configurar alertas. No obstante, si lo vinculas a un Airthings Hub, también podrás conectarlo a un enchufe o a un dispositivo inteligente para controlar termostatos, purificadores de aire o humidificadores. El Hub cuenta con la función de conectar en línea todos los productos de Airthings de manera inalámbrica.

## ¿Cómo utilizar el Wave Mini como indicador de riesgo de moho?

Para obtener lecturas más precisas, coloca el dispositivo en aquellos lugares más propensos a la aparición del moho. Las zonas más vulnerables suelen ser las partes más frías de las paredes. Aquí tienes algunas sugerencias:

- junto a una pared o sobre el alféizar de una ventana
- debajo o detrás de los muebles
- mirando hacia el suelo en paredes externas
- junto a paredes externas subterráneas
- detrás de una puerta de acceso (por ejemplo, una trampilla de inspección de debajo de una bañera, etc.)

En la página [airthings.com/es/mold-risk-indicator](https://airthings.com/es/mold-risk-indicator) encontrarás más información al respecto)

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	RESOLUCIÓN
<b>Algo parece no funcionar correctamente</b>	Asegúrate de que el dispositivo cuenta con la última actualización disponible. En el menú del dispositivo, haz clic en Actualizar dispositivo.
<b>No logro conectarme a mi dispositivo</b>	Asegúrate de que el detector esté dentro de un rango de entre 2 y 5 metros (5-15 pies). Asegúrate de que la señal Bluetooth está activada en tu teléfono móvil.
<b>La aplicación no se actualiza cuando se ejecuta en segundo plano</b>	Abre los ajustes del teléfono y verifica que la aplicación Airthings Wave se esté ejecutando en segundo plano. Por lo general, encontrarás esta opción en la sección de administración de aplicaciones de los ajustes del teléfono móvil. Asegúrate de entrar en el rango de Bluetooth de vez en cuando.
<b>La señal luminosa no responde</b>	En primer lugar, sincroniza tus datos y, a continuación, reemplaza las pilas. Recomendamos el uso de pilas alcalinas AA (LR6).

## PREGUNTAS COMUNES

### ¿Cómo funciona el indicador de riesgo de moho?

El sensor de moho emplea un algoritmo basado en los datos obtenidos de los sensores de temperatura y humedad para medir la velocidad a la que el moho puede llegar a crecer en las circunstancias específicas en las que se encuentra tu hogar. Utilizamos los criterios recomendados para el control de la humedad en edificios incluidos en el estándar ASHRAE (una sociedad global que promueve el bienestar humano a través de la tecnología sostenible en los edificios).

### ¿Qué es el período de calibración de 7 días?

Cuando emparejes tu Wave Mini por primera vez, verás una alerta que muestra que los sensores se están calibrando. Si bien los sensores de temperatura y humedad comienzan a funcionar en cuestión de minutos, el sensor de COVs necesita estar calibrándose durante unos días para ajustarse adecuadamente al nuevo entorno.

# INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Seguridad y mantenimiento

El Wave Mini de Airthings es un dispositivo diseñado solo para su uso en interiores. Evita que quede expuesto a la luz solar durante largos períodos de tiempo. Evita la exposición a fuentes de calor directas. Para lograr un funcionamiento correcto, ten en cuenta que el detector funciona en el rango de temperatura especificado (consulta las especificaciones técnicas de cada producto). La exposición a altos niveles de humedad podría alterar de manera permanente la sensibilidad del detector o incluso dañarlo. No desmontes este dispositivo. Si el detector no funciona según sus especificaciones o tienes algún tipo de duda al respecto, ponte en contacto con tu distribuidor local o visítanos en [Airthings.com](http://Airthings.com). Utiliza siempre un paño seco para limpiar el detector. Préstales atención a las marcas de polaridad a la hora de cambiar las pilas. Encaja el soporte de montaje en la parte trasera del detector para proteger las pilas, incluso cuando no pretendas tener el detector montado de forma permanente. Eliminación: equipo electrónico.

## Bandas de frecuencia

Bandas de frecuencia y máxima potencia de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia en las que operan los instrumentos de Airthings:

Hub (Modelo: 2810) / Hub Cellular (Modelo: 2820) ID de la FCC: 2APPT-2820 IC: 23900-2820	Wave 2 (Modelo: 2950) / Wave Plus (Modelo: 2930) ID de la FCC: 2APPT-2930 IC: 23900-2930	Wave Mini (Modelo: 2920) ID de la FCC: 2APPT-2920 IC: 23900-2920
Rango de frecuencia (MHz): 2402,0 - 2480,0 (Bluetooth) Potencia de salida: <5 mW Rango de frecuencia (MHz) en Europa: 868 - 870 MHz (SmartLink) Potencia de salida: <25 mW Rango de frecuencia (MHz) en América del Norte: 902 - 928 MHz (SmartLink) Potencia de salida: <25 mW Hub 2820 GSM - Rango de frecuencia: GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz, GSM 850 MHz, GSM 1900 MHz LTE Cat M1 - Rango de frecuencia: LTE B1 2100 MHz, LTE B2 1900 MHz, LTE B3 1800 MHz, LTE B4 1700 MHz, LTE B5 850 MHz, LTE B8 900 MHz, LTE B12 700 MHz, LTE B13 700 MHz, LTE B18 850 MHz, LTE B19 850 MHz, LTE B20 800 MHz, LTE B26 850 MHz, LTE B28 700 MHz, LTE B39 1900 MHz		

Los dispositivos Hub (modelo 2810) y Hub Cellular (modelo 2820) incorporan una fuente de alimentación probada de acuerdo con los estándares mencionados a continuación: UL60950, EN60950, BS60950, AS/NZS60950 y probado para cumplir con los estándares FCC para el uso de dispositivos en el hogar o la oficina CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). La fuente de alimentación está certificada por TÜVRheinland US (TUV020687EA)

## Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Airthings AS, Wergelandsveien 7, 0167 Oslo, declara que este producto cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible para su consulta en el siguiente enlace: [airthings.com/hubfs/Website/Manuals/regulatory-information-booklet.pdf](http://airthings.com/hubfs/Website/Manuals/regulatory-information-booklet.pdf).

## Responsabilidad limitada

Los instrumentos son debidamente probados. Así pues, su calidad está garantizada por el proceso de producción. Estos cumplen con precisión con los valores mencionados en las especificaciones. Se recomienda mantener los instrumentos activados de forma constante y las pilas introducidas en su lugar hasta que estas se agoten. Airthings AS no será responsable de los daños relacionados con fallos o pérdidas de datos derivados de operaciones o manejos incorrectos de los instrumentos.

Los términos y condiciones se pueden consultar en [airthings.com/terms-use-privacy/](http://airthings.com/terms-use-privacy/)  
Si tiene algún tipo de pregunta adicional, acceda a la página [support.airthings.com](http://support.airthings.com)

La marca denominativa y los logos de Bluetooth son marcas registradas cuya propiedad pertenece a Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de dichas marcas por parte de Airthings se efectúa bajo licencia. Copyright Airthings AS, 2020