

MONITOREA LA CALIDAD DEL AIRE CON AIR GRADIENT SENSOR PM 2.5



Real-Time Air Advisory Network (RAAN)

Mantengase informado sobre la calidad de aire en el Valle a tiempo real



SJVAir



kit pre-soldado monitor exterior

El monitor exterior AirGradient Open Air mide PM2.5, temperatura y humedad.

Las medidas pueden enviarse a un servidor (e.g panel y mapa de AirGradient u otro servidor en la nube) para registrar los datos.

Bajo costo y accesible - El monitor es completamente de hardware y código abierto.

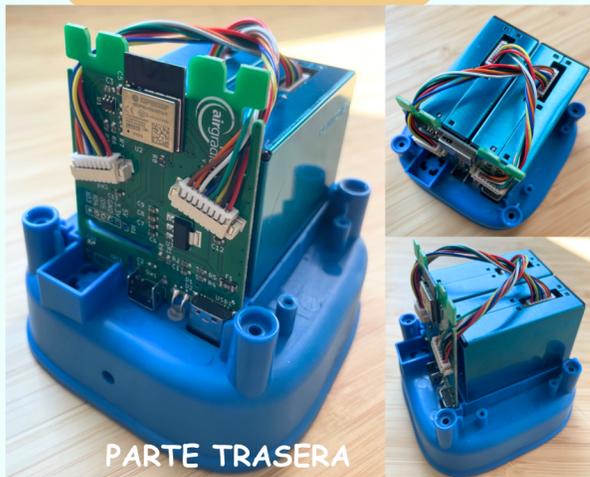
PM2.5 = Material Particulado de tamaño 2.5 micrometros

Origen - construcción, incendios forestales, quema de madera, y agricultura

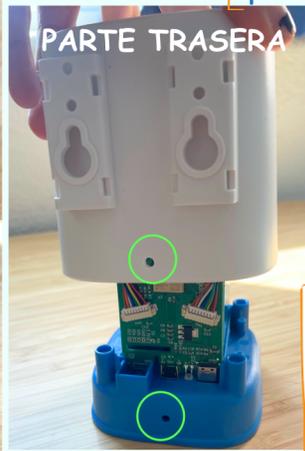


Ensamblaje

Estas instrucciones de construcción cubren la versión pre-soldada del kit del monitor exterior version 1.1



PARTE TRASERA



PARTE TRASERA



Cable USB-C



1. Conecte los cables de PM insertándolos en cada sensor.
2. Páselos a través de las ranuras en la placa y conéctalos firmemente. Asegúrese de que estén completamente enchufados en ambos extremos.
Repita para el segundo sensor.

3. Cuando todo esté alineado, desliza cuidadosamente la carcasa sobre el ensamblaje. Si hay resistencia, no fuerces.

*Nota: Los cables no deben apretarse por las partes de plástico de la carcasa. Mira el interior de la carcasa blanca que pueda presionar los cables.

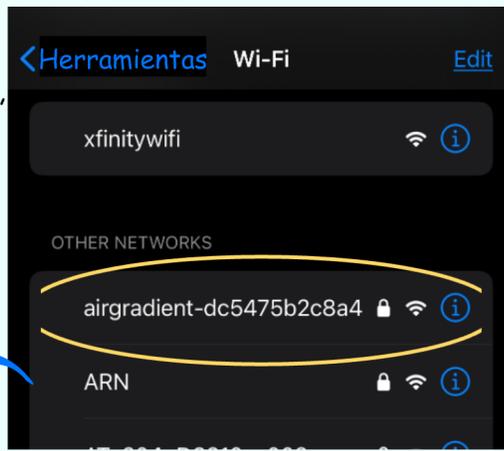
4. Verifique que las ranuras de ambas partes estén alineadas. Luego, utilice los 4x tornillos para cerrar la carcasa.

video del montaje por Air Gradient (Inglés/English)



Conectando el sensor

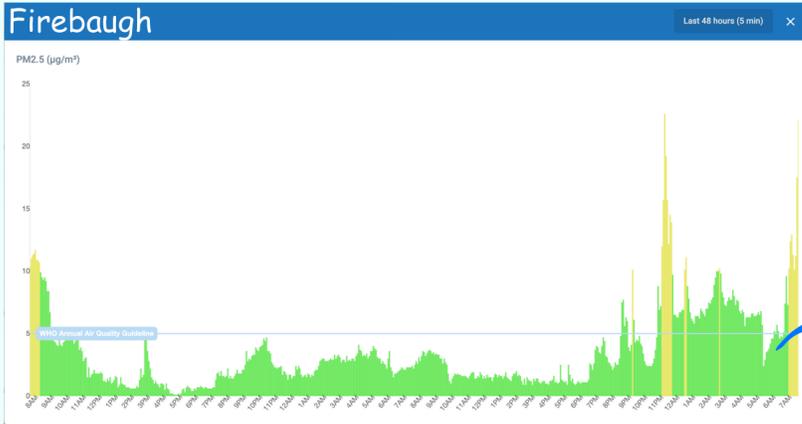
5. Una vez que hayas ensamblado el kit, puedes encenderlo simplemente conectando el cable USB C.



Conexión del monitor a WiFi:
Cuando enciendas el monitor por primera vez, el LED se encenderá y el monitor abrirá una red llamada "AG-xxx". xxx indica el número de serie del monitor.

6. Toma nota del número de serie que aparece en el nombre de la red. **Envíele a SEEN esto.**

Nota: SEEN necesita esta información para incluir el sensor en la base de datos (tablero). Su información será privada.



7. Conecte su sensor a su internet con la contraseña de su red. Conéctese en 90 segundos o menos. Si no, el hotspot desaparecerá y deberás reiniciar el proceso.

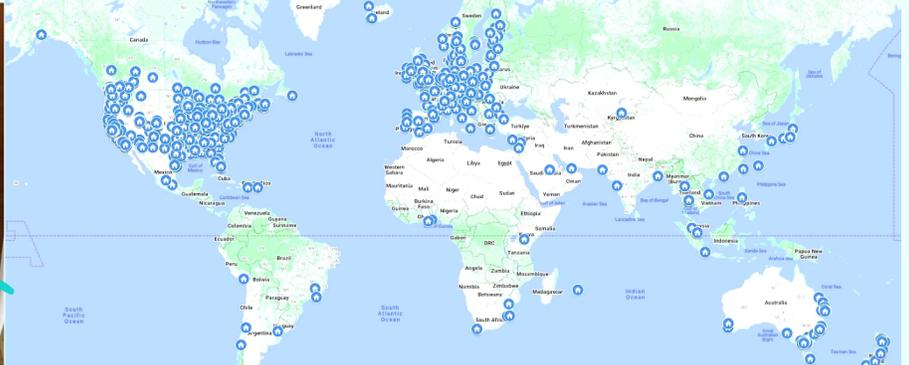
Instalación

8. Monte el sensor afuera protegido del sol directo. Recuerde que debe estar conectado a la corriente.



FLUJO DE AIRE

Red de calidad de aire accesible



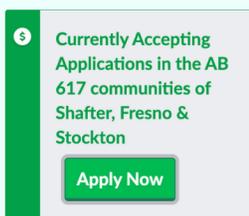
Únase a expandir la red de calidad de aire en el valle y monitorea la calidad de aire de su comunidad.

Recursos adicionales



SOLICITE SU UNIDAD AQUÍ

El Programa de Habitaciones con Aire Limpio "Clean Air Rooms Program" del distrito provee unidades de filtración gratuitas a residentes del Valle. (*Disponibilidad de unidades puede estar limitada por temporadas*)



ESTAN ACEPTANDO!

Patrocinado por:



En colaboración con:



Para más información, contáctenos:

SEEN

SocioEnvironmental and Education Network
air@seen.team
seen@seen.team

