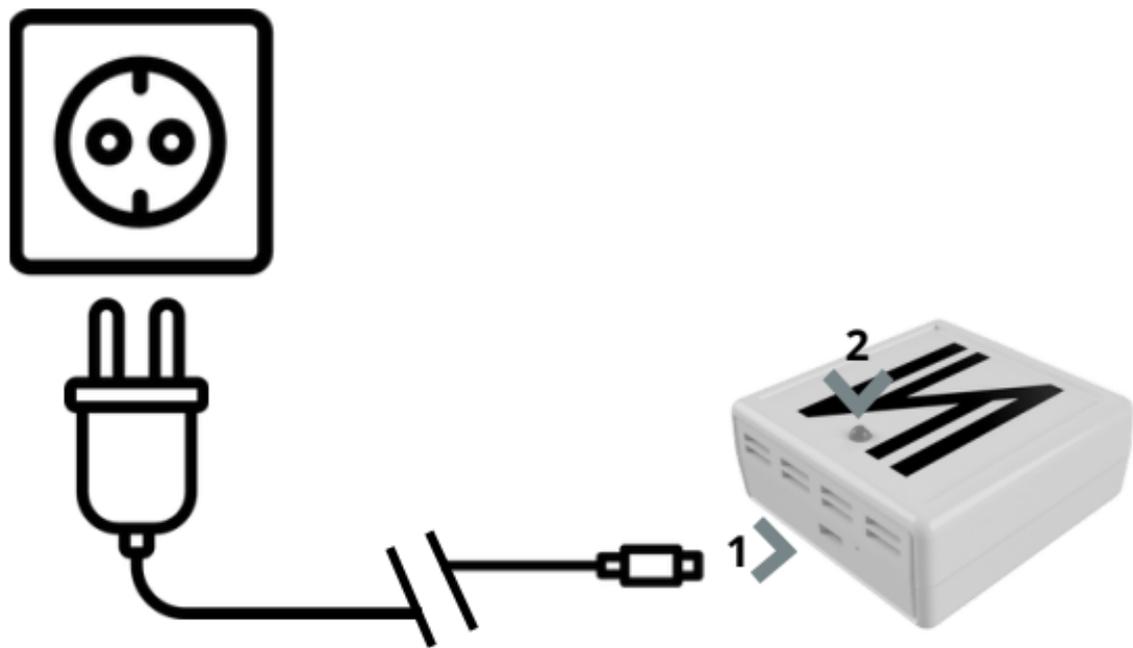


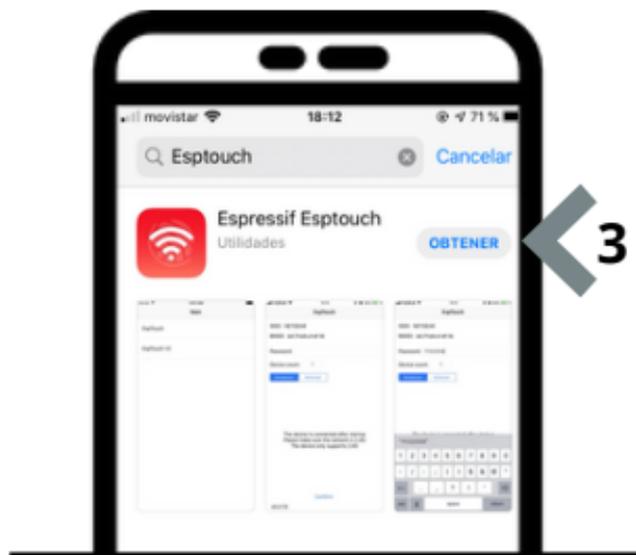
ELON EMI

Seguridad y bienestar consciente

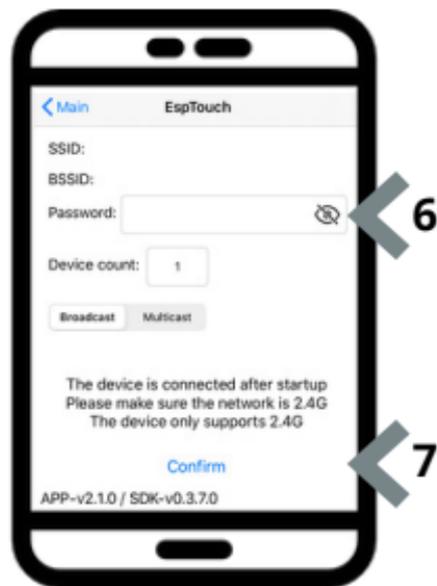
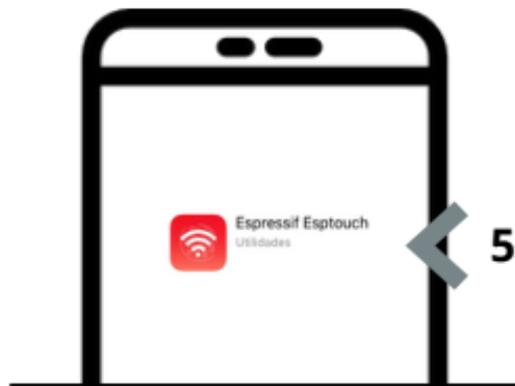
Conoce la calidad del aire que respiras

Manual de ELON EMI





- 4 ➤ Conecte el móvil al wifi al que quiera conectar su ELON EMI. (Wifi del hogar, oficina, etc.) No debe ser una red 5Ghz (802.11ac)



- 8 ➤ Espere 30 segundos para que el dispositivo se configure. Si el dispositivo se ha configurado correctamente el LED del ELON EMI CO2 se quedará con un color fijo, sin parpadear.



www.app.elon.es



9



10



11



El código de registro se encuentra en la parte trasera del manual

Configuración paso a paso

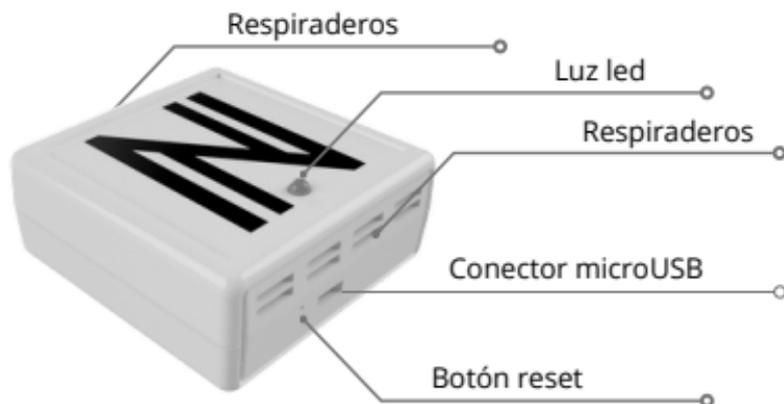
1) Conectar el ELON EMI CO2. **2)** Esperar hasta que el led parpadee entre azul y rojo. **3)** Descargar la app “ESPtouch” en el móvil desde la GooplePlay (Android) o Play Store (IOS). **4)** Conecte el movil al wifi al que quiera conectar su ELON EMI. (Wifi del hogar, oficina, etc.) No debe ser una red 5Ghz (802.11ac) **5)** Abrir la aplicación. **6)** Introducir la contraseña de la red WiFi en “Password”. **7)** Hacer click en el botón inferior “confirm”. **8)** Esperar 30 segundos a que el dispositivo se configure. Si el dispositivo se ha configurado correctamente el LED del ELON EMI CO2 se quedará con un color fijo, sin parpadear. **9)** Para ver los datos desde la web entrar a <https://app.elon.es/login> **10)** hacer click en “Regístrate”. **11)** Introducir todos los datos de registro y el código de registro. **12)** Ya podrás ver los datos instantáneos y el histórico de los datos recogidos.

Ficha técnica

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Alimentación	Micro-USB 5V
Consumo	2W
Dimensiones (W X D X H)	65 x 65 x 28 mm
Interfaz comunicación	Wi-Fi 802.11b/g/n
Ventilación	Activa con filtro de polvo
Instalación	Mesa o pared
RESOLUCIÓN, RANGO DE DETECCIÓN y PRECISIÓN	
CO2	1 ppm / 0 – 2000 ppm / 50 ppm
Temperatura	0.01°C / -40°C - 80°C / 1°C
Humedad	0,008% / 0% - 100% / 3%
Presión	0,18 Pa / 30,000-110,000 Pa / 12 Pa
ENTORNO	
Temperatura funcionamiento	0°C - 60°C
Temperatura almacenamiento	-20°C - 70°C
Humedad relativa de funcionamiento	0% - 90%
Humedad relativa de almacenado	10% - 80%

Recomendaciones

- Evitar la exposición directa al sol, los lugares húmedos, los lugares a ras de suelo y los sitios altos.
- Recomendable situarlo en un lugar de uso frecuente, a una altura entre la cintura y los ojos.
- No agitar el dispositivo
- Colocar siempre la "N" hacia arriba.
- Uso exclusivo para interiores.
- No mojar.
- No desconectar el dispositivo. En caso de hacerlo, habrá que volver a configurarlo.



Guía de ventilación según la concentración de CO2.

ELON EMI es un dispositivo que mide la concentración de CO2 y por tanto ayuda a determinar cuando es necesario ventilar ese espacio, ayudando a reducir así las probabilidades de propagación del Covid-19 por aerosoles.

En espacios cerrados se acumulan, partículas en suspensión, también llamadas aerosoles, que son susceptibles de contener el virus. La ventilación de estos espacios es fundamental para mantener la salubridad de los mismos.

La ventilación se entiende como renovación del aire potencialmente contaminado. La utilización de un ventilador en un ambiente interior cerrado no equivale a ventilar en el sentido de renovación de aire. Es necesario abrir las ventanas.

Mediante ELON EMI se conoce en tiempo real la concentración de CO2 de la habitación monitorizada. De esa forma, podrá ventilar de manera adecuada y en el momento preciso el espacio.

En caso de que la concentración sea superior a la recomendada (420ppm), la luz led **cambiará del color** verde al amarillo o rojo. En este momento, **se recomienda ventilar el recinto.**

Concentración de CO2	Calidad del aire	Luz
420-650 ppm	Buena	Verde
650-800 ppm	Moderada	Amarillo
+800 ppm	Mala	Rojo

EBLOCK ENERGY TRADE SL

www.elon.co

hello@elon.co | compras@elon.co

Zearkale kalea 36, 2º Izarra Centre, Ermua 48260, Spain

Calle Palacio Nº6, 1º. Arceniega 01474, Spain

Reproduction and distribution prohibited without written
authorization from ELON SMART TECH

