



# **HOG095** AQ30 Sensor de gas



### **BOTONES Y FUNCIONES**



- 1. Alterne entre los menús CO2, Temperatura/Humedad y Hora/Fecha.
- <sup>1</sup> 2. En el modo de configuración, reduce el valor actual.



- 1. Alterne entre los menús CO2, Temperatura/Humedad y Hora/Fecha.
- 2. En el modo de configuración, aumenta el valor actual.



- 1. Desactiva el sonido de la alarma.
- 2. En el modo de configuración, regrese al menú anterior, salga del modo de configuración.
- 1. Encienda o apague el dispositivo (mantenga presionado 5 segundos).



- 2. Apague la pantalla (pulsación corta).
- 3. (%) junto con (%) durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración.
- 4. En el modo de configuración, presione brevemente para guardar la configuración.

#### HOG095 introducción

El monitor de calidad del aire interior estable (HOG095) se utiliza para medir la calidad del aire interior. Incluyendo CO2, temperatura y humedad. El sensor avanzado HOG095 mide y detecta con alta estabilidad y precisión. Cuando se superan los valores máximos preprogramados (y programables), el HOG095 emitirá una alarma sonora y visual. En cuyo caso es importante ventilar y airear inmediatamente la habitación. El HOG095 solo es aplicable en ambientes interiores como residentes, oficinas, escuelas, salas de reuniones y otros lugares públicos.

# ICONOS EN PANTALLA

| ICONOS LIVI AIVIALLA |                          |           |                                     |  |
|----------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| $CO_2$               | Dióxido de carbono (CO2) | ⊄x        | Silenciar                           |  |
| PPM                  | CO2 Partes por millón    |           | Energía de la batería(verde: >50 %, |  |
| Û                    | Temperatura del aire     |           | amarillo: 25-50 %, rojo: <25 %)     |  |
| °F                   | Grados Fahrenheit        | <b>\$</b> | Configuración                       |  |
| °C                   | Grados Celsius           | MAX       | Valor máximo                        |  |
| ۵                    | Humedad relativa         | MIN       | Valor mínimo                        |  |
| %                    | Porcentaje               | 8         | Hora de finalización                |  |
| (L)                  | Hora y fecha             | _         | Indicador de calidad del aire       |  |

# INFORMACIÓN EN PANTALLA







Temperatura y Humedad

Hora y Fecha

#### CONTENIDO DEL PRODUCTO







Monitor AO30

Adaptador Micro USB









40mm

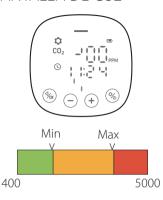
Plantilla para el montaje de pared

# MENÚ DE CONFIGURACIÓN

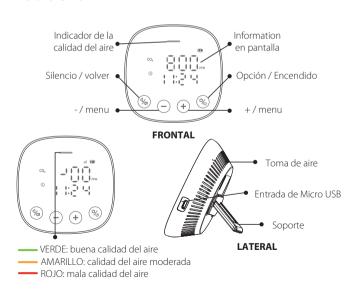
- 1. A través de los distintos menús de configuración se pueden configurar la fecha, la hora y los valores mínimo y máximo. Cruzar el valor máximo de CO2 activará la visualización y sonará una alarma durante 30 segundos. Cuando se exceda el valor máximo, la alarma se activará.
- 2. Mantenga presionados los botones (%) y (%) durante 2 segundos. Tan pronto como aparece el icono 🗘, el dispositivo está en modo de configuración.
- 3. Cambie a través de los diferentes menús de configuración usando (+) y (-)Pulse (%) para modificar los valores del menú.

# CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA DE CO2

- Configure el valor MAX/MIN CO2: si MAX parpadea, presione + y para configurar el valor MAX. Si MIN parpadea, presione + y para configurar el valor MIN.
- 2. Presione brevemente (4x) para guardar los valores establecidos.
- Presione brevemente (%) para alternar entre los valores MAX y MIN. Presione 2 veces para salir del modo de configuración.



# **PRODUCTO**



# CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA DE TEMPERATURA

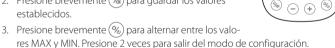
- 1. Configure el valor de temperatura MAX/MIN: si MAX parpadea, presione (+) y (-) para configurar el valor MAX. Si MIN parpadea, presione (+) v (-) para configurar el valor MIN.
- 2. Pulse brevemente (%) para guardar los valores establecidos



- 3. Presione brevemente (%) para alternar entre los valores MAX v MIN. Presione 2 veces para salir del modo de configuración.
- 4. En caso de alarma, solo se dará una alarma visual. No habrá sonido.

# CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA DE HUMEDAD

- 1. Configure el valor de humedad MAX/MIN: si MAX parpadea, presione (+) y (-) para configurar el valor MAX. Si MIN parpadea, presione (+) y (-) para configurar el valor MIN
- 2. Presione brevemente (%) para guardar los valores establecidos



4. En caso de alarma, solo se dará una alarma visual. No habrá sonido.

# **CONSEJOS**

Lea atentamente las siguientes instrucciones y advertencias antes de usar

- 1. No coloque el HOG095 bajo la luz solar directa
- 2. Durante el uso inicial, coloque el HOG095 en una habitación bien ventilada. Esto permite que el HOG095 se calibre solo. La calibración puede tardar hasta 4 días.
- 3. Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado.
- 4. Carque la batería 24 horas antes del primer uso.
- 5. No cubra el dispositivo ni la entrada de aire mientras el producto está en uso.
- 6. No sumerja el dispositivo en agua u otros líquidos.



- 7. No coloque ningún objeto extraño en la entrada de aire del HOG095.
- La batería interna de litio es solo una batería de respaldo. Funciona durante 6 horas. Solo puede ser reemplazado o retirado por un especialista. Utilice siempre el cable de alimentación de CA y el adaptador incluidos para alimentar el HOG095.
- No utilice el HOG095 después de que el dispositivo se haya caído, perforado o dañado de cualquier otra forma. No utilice el HOG095 si el cable de alimentación o el adaptador de corriente están dañados.
- 10. El HOG095 no contiene piezas que el usuario pueda cambiar/reemplazar.

# CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y LA FECHA

- 1. Presione % para alternar entre hora, minuto, día y mes.
- 2. Utilice los botones (+) y (-) para establecer el valor.
- 3. Presione 2 veces (%) para confirmar la fecha y la hora y salir del modo de configuración.

# MODO NO MOLESTAR (ALARMA SILENCIOSA)

- 1. Presione % para alternar entre la hora de inicio y la hora de finalización del modo no molestar
- 2. Presione (+) y (-) para configurar la hora.
- Presione 2 veces (%) para confirmar la hora y salir del modo de configuración.
- En caso de alarma, solo se dará una alarma visual. No habrá sonido.



# INSTALACIÓN EN PARED

- Si monta el monitor en la pared, preferiblemente a la altura de la respiración, no en una cumbrera, esquina de una habitación o en el techo. Colóquelo a 60 cm de las paredes y techos circundantes.
- Utilice el adhesivo de montaje en pared para colocar el taladrar agujeros en el lugar deseado.
- 3. Taladre 2 agujeros con una broca de Φ5 mm.
- 4. Empuje los tapones incluidos en los agujeros.
- 5. Atornille los tornillos incluidos en los tapones hasta que sobresalgan unos 5 mm.
- Coloque el HOG095 en su lugar colocando los tornillos en las ranuras de la parte posterior y empujando suavemente el HOG095 hacia abajo hasta la posición fija.





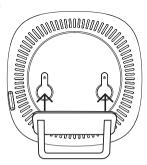


# **ESPECIFICACIONES**

| 1. Fuente de alimentación:             | Entrada del adaptador de CA: 100 ~ 240V Salida<br>DC 5V/1A Micro-USB |  |  |
|--|--|--|--|
| 2. Batería de respaldo:                | Batería de litio   |  |  |
| 3. Duración de la batería de respaldo: | hasta 6 horas  |  |  |
| 4. Tipo de sensor de CO2:              | Sensor infrarrojo no dispersivo                                      |  |  |
| 5. Vida útil del sensor de CO2:        | 10 años máximo   |  |  |
| 6. Rango de temperatura:               | -10°C a 40°C   |  |  |
| 7. Rango de humedad:                   | 10 a 95%   |  |  |
| 8. Rango de CO2:                       | 400 - 5000 ppm   |  |  |
| 9. Niveles de concentración            | Buena: 0 - 600 ppm   |  |  |
| de CO2 preprogramados:                 | Promedio: 600 - 1200 ppm   |  |  |
|  | Incorrecto: >1200 ppm (ventilar con urgencia)                        |  |  |
| 10. Alarma de concentración<br>de CO2: | Incorrecto >1200 ppm (límite ajustable) 90 x                         |  |  |
| 11. Medidas:                           | 90 x 26 mm   |  |  |

# INSTALACIÓN PERMANENTE

- Coloque las puntas de los soportes en las ranuras de la parte posterior del HOG095. Asegúrese de que el pie del soporte apunte hacia abajo.
- 2. Presione el soporte hacia arriba con fuerza uniforme hasta que los pasadores del soporte encajen en su posición.



# LISTA DE PROBLEMAS

| Fallos                  | Solución de problemas   |
|-------------------------|---|
| Sin pantalla            | Verifique que la fuente de alimentación esté en-<br>chufada correctamente en el enchufe y el HOG095.<br>Cargue la batería durante 24 horas. |
| Respuesta lenta         | Asegúrese de que la entrada de aire no esté bloqueada y limpia.   |
| El HOG095 muestra "Err. | Póngase en contacto con el distribuidor   |

### MEDIO AMBIENTE:

No se deshaga de las baterías usadas, devuélvalas a su depósito local para Desechos Químicos Pequeños (MSW). Al final del ciclo de vida del producto, no deseche este producto con la basura doméstica normal, llévelo a un punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.