

# Sonda VOC con Display 1 x Salida relé

Modelo: VOC-B340A

## Manual de Usuario



### Especificaciones:

Sensor	Sensor semiconductor de gases, tales como las VOC (partículas volátiles orgánicas), tolueno, materiales de construcción, humo de cigarro, amoniaco, alcohol H2S, gas natural, olores corporales
Sensor Temperature & Humedad	NTC 5K / HS sensor captativo
Alimentacion	220VAC
Consumo	2.8 W
Tiempo de Calentamiento	72 Hours (primera vez)      10 Mins (en funcionamiento)
Rango de medida de Temperatura	0-50□
Rango de Humedad relativa	0-99% RH , ( Rango comfortable. 30~70% humedad relativa)
LCD	Verde— calidad de aire optima    ► No poner ventilacion Amarillo — calidad de aire moderada    ► Poner Ventilation Rojo— Calidad de aire muy baja    ► Poner Maxima ventilacion,
Alarma	Activacion de alarma con nivel de VOC > 25ppm (valor por defecto de fabrica)
Señal de salida	1x salida todo/nada para control a ventilator or purificador de aire, 3A (220VAC)
Condiciones de funcionamiento/ almacenaje	Condiciones de uso: -20□~60□/ 0~ 95% RH Condiciones de Almacen: -40°C~90°C/ 5~ 95% RH
Peso	190g
Dimensiones	130mm)×85mm)×36.5mm
Quality System	ISO 9001
Carcasa	PC/ABS fire-proof, IP30
Certificate	CE

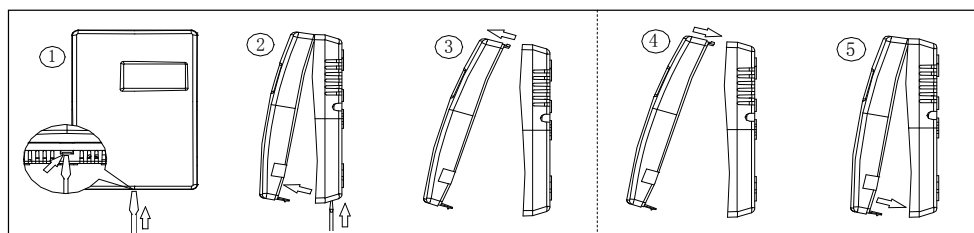
### Información de seguridad

- Siempre desconecte la sonda antes de montar, desmontar y limpiar la pantalla.

### Montaje y conexión de cables

- No monte detrás de la puerta, en la esquina o cerca de fuente de calor , difusor o cualquier fuente de vapor, ni luz solar directa; también no montarlo cerca del horno de gas, cubo de basura para evitar el error de medida.
- Cortar el suministro eléctrico y montar la placa de pared como se indica:  
.Usar destornillador plano en el agujero de la parte inferior de la carcasa de la sonda y presione el clip no tan fuerte para extraer el panel frontal de la placa de pared de acuerdo con el paso 1-3 en la Fig. 1.  
Montar la sonda en la pared con una altura desde el suelo de 1.2m-1.3m. Ver Fig. 2 para la dimensión de montaje y fijación de agujeros.
- Conectar cables a regletas de terminales, (ver figura 3) Hacer la conexión del cableado correcto y seguro.
- .Después De terminar el montaje, sigue el paso 4-5 en la Fig. 1 para cerrar la tapa.

Fig.1



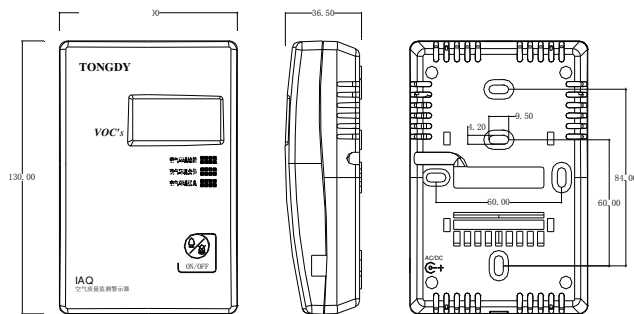


Fig.2

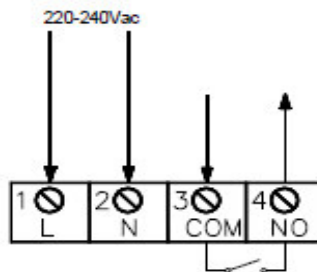
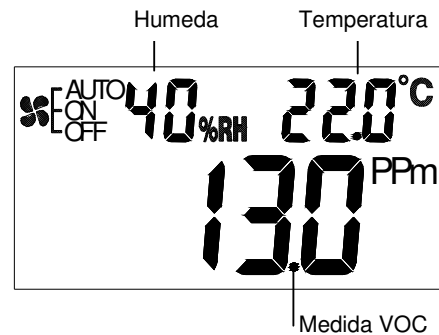


Fig.3

**Operation**

**Operación**

- Conectar la sonda, se puede ver una luz roja en la posición baja de la carcasa , La pantalla LCD activada en verde. La medida de temperatura y humedad relativa en la línea superior de la pantalla LCD y la segunda línea esta el valor VOC. El valor de VOC se iniciará a partir de 0.0 y seguir subiendo hasta alcanzar el valor real medido de VOC en el habitáculo La alarma se utiliza la primera vez o después de estar apagado durante mucho tiempo (más de un mes), el tiempo de calentamiento es de 72 horas para que la medición sea estable. En funcionamiento normal, el tiempo de calentamiento es de 10 minutos.



- Botón de pagado en la carcasa se utiliza para encender o apagar la bocina (chicharra).

LCD	Ventilador	Bocina (chicarra)
AUTO+ON	Automatico	valido
AUTO+OFF	Automatico	Valido
ON	continuo	No valido
OFF	Off	No valido
The circle order: AUTO+ON►AUTO+OFF► ON► OFF ►Apagado		

◆ 4 valores de consigna para salida de control de relé

Desconectar y buscar los 2 interruptores DIP en la placa, posicionar hacia arriba DIP2 para ON y hacia abajo para OFF.



DIP2-1	DIP2-2	VOC Rangos
OFF	OFF	13
OFF	ON	15 (Por defecto)
ON	OFF	18
ON	ON	20