

CARBON MONOXIDE DETECTOR

USER MANUAL



Model: HD08



Use Instructions

1. Turn on and turn off the device:

Plug the device into a socket, the device will be turned on automatically. Unplug the device from the socket, the device will be turned off automatically.

2. Change the temperature unit:

Long press the O button to switch the temperature unit between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

3. Turn off or turn on the buzzer (audible alarm):

Short press the D button to turn on or turn off the buzzer (audible alarm).

4. Adjust the screen brightness or turn off the screen:

Short press the H button to switch the screen brightness between high and low or turn off the screen.

NOTE: When the backlight of the screen is turned off, the device will continue working and monitor the carbon monoxide concentration continuously. In this mode, the green indicator light blinks periodically to indicate that the device is working. You can press any one of the three buttons to light up the screen again.

5. Self Test:

When the screen is turned on, you can short press the O button to let the device start a self test:

If the sensor is normal, the green indicator light flashes three times; If not, the red indicator light flashes three times.

If the buzzer is normal, it will sound three times; If not, it will not sound.

Carbon Monoxide Alarm

If the carbon monoxide concentration exceeds 50 ppm, the device will sound an audible alarm and the corresponding indicator icon will blink.

0-50 ppm: No alarm and the green indicator icon will blink.

51-200 ppm: The alarm will sound once every 2 minutes and the yellow indicator icon will blink.

201-999 ppm: The alarm will sound continuously and the red indicator icon will blink.

Technical Specifications

Product model: HD08

Carbon monoxide measuring range: 0-999 ppm ($\pm 5\%$)

Carbon monoxide alarm range: 50-999 ppm

Temperature measuring range: -10°C to $50^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ to 122°F ($\pm 3\%$)

Air humidity measuring range: 5% to 95% RH ($\pm 5\%$)

Data refresh frequency: 2 seconds

Input voltage: AC 110-220V/50-60Hz

Working current: 0.5A Max

Service life: approximately 5 years

Working environment temperature: -10°C to $60^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ to 140°F

Working environment humidity: 20% to 80% RH

Product dimension: 85 x 51 x 33 mm

Product weight: 60 g

Packing list: HD08 x1; user manual x1

Cautions for Use

1. Keep this product away from water, corrosive liquids and fire sources.
2. Do not use or store this product in an environment with temperature over 60°C .
3. Do not disassemble this product by yourself, otherwise the warranty will be invalid.
4. Do not use this product frequently in places with poor air quality, such as dusty environments.
5. The maximum service life of this product is approximately 5 years. If this product is frequently operated in an environment containing carbon monoxide, the service life will be reduced to approximately 3 years. After the end of this product's service life, do not continue to use this product because the sensor will not be able to obtain accurate data of carbon monoxide concentration.

Warranty

We offer one year warranty against any quality problems caused by manufacturing or workmanship defects, excluding disposable batteries or damages caused by accident, negligence, modification, improper use or handling.

If you have any problem when using our product, please feel free to contact us through the following email address:

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA

KOHLENMONOXIDMELDER BENUTZERHANDBUCH



Modell: HD08



Bedienungsanleitungen

1. Das Gerät ein- und ausschalten:

Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose, das Gerät schaltet sich automatisch ein. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

2. Die Temperatureinheit umschalten:

Drücken Sie lange auf die O-Taste, um die Temperatureinheit zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) umzuschalten.

3. Den Summer (akustischen Alarm) aus- oder einschalten:

Drücken Sie kurz auf die D-Taste, um den Summer (akustischen Alarm) ein- oder auszuschalten.

4. Die Bildschirmhelligkeit einstellen oder den Bildschirm ausschalten:

Drücken Sie kurz die Taste H, um die Bildschirmhelligkeit zwischen hoch und niedrig umzuschalten oder den Bildschirm auszuschalten.

HINWEIS: Wenn die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausgeschaltet ist, arbeitet das Gerät weiter und überwacht die Kohlenmonoxidkonzentration kontinuierlich. In diesem Modus blinkt die grüne Anzeigeleuchte regelmäßig, um anzuzeigen, dass das Gerät in Betrieb ist. Sie können eine der drei Tasten drücken, um den Bildschirm wieder zu beleuchten.

5. Selbsttest:

Wenn der Bildschirm eingeschaltet ist, können Sie kurz die Taste O drücken, damit das Gerät einen Selbsttest durchführt:

Wenn der Sensor normal ist, blinkt die grüne Anzeigeleuchte dreimal; wenn nicht, blinkt die rote Anzeigeleuchte dreimal.

Wenn der Summer normal ist, ertönt er dreimal; wenn nicht, ertönt er nicht.

Kohlenmonoxid-Alarm

Wenn die Kohlenmonoxidkonzentration 50 ppm überschreitet, gibt das Gerät einen akustischen Alarm aus und das entsprechende Anzeigesymbol blinkt.

0-50 ppm: Kein Alarm und das grüne Anzeigesymbol blinkt.

51-200 ppm: Der Alarm ertönt einmal alle 2 Minuten und das gelbe Anzeigesymbol blinkt.

201-999 ppm: Der Alarm ertönt kontinuierlich und das rote Anzeigesymbol blinkt.

Produktspezifikationen

Produktmodell: HD08

Kohlenmonoxid-Messbereich: 0-500 ppm ($\pm 5\%$)

Kohlenmonoxid-Alarmbereich: 50-999 ppm

Temperatur-Messbereich: -10°C bis 50°C / 14°F bis 122°F ($\pm 3\%$)

Luftfeuchtigkeit-Messbereich: 5% bis 95% RH ($\pm 5\%$)

Datenaktualisierungsfrequenz: 2 Sekunden

Eingangsspannung: AC 110-220V/50-60Hz

Betriebsstrom: 0,5A Max

Nutzungsdauer: ca. 5 Jahre

Temperatur der Arbeitsumgebung: -10°C bis 60°C / 14°F bis 140°F

Luftfeuchtigkeit der Arbeitsumgebung: 20% bis 80% RH

Produktabmessungen: 85 x 51 x 33 mm

Produktgewicht: 60 g

Lieferumfang: HD08 x1; Benutzerhandbuch x1

Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung

1. Halten Sie dieses Produkt von Wasser, korrosive Flüssigkeiten und Feuerquellen fern.
2. Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit einer Temperatur von über 60°C .
3. Zerlegen Sie dieses Produkt nicht von Ihnen selbst, sonst erlischt die Garantie.
4. Verwenden Sie dieses Produkt nicht häufig an Orten mit schlechter Luftqualität, wie z.B. in staubiger Umgebung.
5. Die maximale Nutzungsdauer dieses Produkts beträgt ca. 5 Jahre. Wenn dieses Produkt häufig in einer kohlenmonoxidhaltigen Umgebung betrieben wird, verkürzt sich die Nutzungsdauer auf ca. 3 Jahre. Verwenden Sie dieses Produkt nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht mehr, da der Sensor keine genauen Daten zur Kohlenmonoxidkonzentration liefern kann.

Garantie

Wir bieten eine einjährige Garantie gegen Qualitätsprobleme, die durch Herstellungs- oder Verarbeitungsfehler verursacht werden, mit Ausnahme von Einwegbatterie oder Schäden, die durch Unfälle, Fahrlässigkeit, Modifikationen, unsachgemäße Verwendung oder Handhabung verursacht werden.

Falls Sie Probleme bei der Verwendung unseres Produkts haben, fühlen Sie sich frei, uns über die folgende E-Mail-Adresse zu kontaktieren:

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

MANUEL D'UTILISATEUR



Modèle : HD08



1. Allumer et éteindre l'appareil :

Branchez l'appareil sur une prise de courant, il s'allumera automatiquement. Débranchez l'appareil de la prise, il s'éteindra automatiquement.

2. Comment changer d'unité de température:

Appuyez longuement sur le bouton O pour passer de l'unité de température Celsius (°C) à l'unité Fahrenheit (°F).

3. Désactiver ou activer le buzzer (alarme sonore) :

Appuyez brièvement sur la bouton D pour activer ou désactiver le buzzer (alarme sonore).

4. Régler la luminosité de l'écran ou éteindre l'écran :

Appuyez brièvement sur la touche H pour faire passer la luminosité de l'écran d'un niveau élevé à un niveau faible ou pour éteindre l'écran.

REMARQUE : lorsque le rétroéclairage de l'écran est éteint, l'appareil continue de fonctionner et de surveiller la concentration de monoxyde de carbone en continu. Dans ce mode, le voyant vert clignote périodiquement pour indiquer que l'appareil fonctionne. Vous pouvez appuyer sur l'un des trois boutons pour rallumer l'écran.

5. Autotest :

Lorsque l'écran est allumé, vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton O pour que l'appareil commence un autotest :

Si le capteur est normal, le voyant vert clignote trois fois ; dans le cas contraire, le voyant rouge clignote trois fois.

Si le buzzer est normal, il retentit trois fois ; dans le cas contraire, il ne retentit pas.

Alarme de monoxyde de carbone

Si la concentration de monoxyde de carbone dépasse 50 ppm, l'appareil émet une alarme sonore et l'icône correspondante clignote.

0-50 ppm : Pas d'alarme et l'icône verte clignote.

51-200 ppm : L'alarme se déclenche toutes les 2 minutes et l'icône jaune clignote.

201-999 ppm : L'alarme retentit en continu et l'icône de l'indicateur rouge clignote.

Spécifications des Produits

Modèle du produit : HD08

Plage de mesure du monoxyde de carbone : 0-500 ppm ($\pm 5\%$)

Plage d'alarme du monoxyde de carbone : 50-999 ppm

Plage de mesure de température : -10°C to $50^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ to 122°F ($\pm 3\%$)

Plage de mesure de l'humidité de l'air : 5% à 95% RH ($\pm 5\%$)

Fréquence de rafraîchissement des données : 2 secondes

Tension d'entrée : AC 110-220V/50-60Hz

Courant de travail : 0,5A Max

Durée de vie : environ 5 ans

Température de l'environnement de travail : -10°C to $60^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ to 140°F

Humidité de l'environnement de travail : 20% à 80% RH

Taille du produit : 85 x 51 x 33 mm

Poids du produit : 60 g

Liste d'emballage : HD08 x1 ; manuel d'utilisation x1

Précautions d'Utilisation

1. Tenir ce produit à l'écart de l'eau, des liquides corrosifs et des sources de feu.
2. Ne pas utiliser ou stocker ce produit dans un environnement dont la température est supérieure à 60°C .
3. Ne pas démonter ce produit soi-même, sous peine d'invalider la garantie.
4. N'utilisez pas fréquemment ce produit dans des endroits où la qualité de l'air est médiocre, tels que les environnements poussiéreux.
5. La durée de vie maximale de ce produit est d'environ 5 ans. Si ce produit est fréquemment utilisé dans un environnement contenant du monoxyde de carbone, sa durée de vie sera réduite à environ 3 ans. Après la fin de la durée de vie de ce produit, ne continuez pas à l'utiliser car le capteur ne sera plus en mesure d'obtenir des données précises sur la concentration de monoxyde de carbone.

Garantie

Nous offrons une garantie d'un an contre tout problème de qualité causé par des défauts de fabrication ou de main d'œuvre, à l'exclusion des piles jetables ou des dommages causés par un accident, une négligence, une modification, une utilisation ou une manipulation incorrecte.

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse électronique suivante :

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO

MANUAL DEL USUARIO



Modelo: HD08



1. Encienda y apague el dispositivo:

Enchufa el aparato a una toma de corriente y se encenderá automáticamente. Desenchufa el aparato de la toma de corriente y se apagará automáticamente.

2. Cómo cambiar la unidad de temperatura:

Pulse prolongadamente el botón O para cambiar la unidad de temperatura entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

3. Apague o encienda el zumbador (alarma acústica):

Pulse brevemente el botón D para encender o apagar el zumbador (alarma acústica).

4. Ajuste el brillo de la pantalla o apáguela:

Pulsa brevemente el botón H para cambiar el brillo de la pantalla entre alto y bajo o apagar la pantalla.

NOTA: Cuando la luz de fondo de la pantalla está apagada, el dispositivo seguirá funcionando y controlará la concentración de monóxido de carbono de forma continua. En este modo, la luz indicadora verde parpadea periódicamente para indicar que el dispositivo está funcionando. Puede pulsar cualquiera de los tres botones para volver a encender la pantalla.

5. Autotest:

Cuando la pantalla está encendida, puede pulsar brevemente el botón O para que el dispositivo inicie un autodiagnóstico:

Si el sensor es normal, la luz indicadora verde parpadea tres veces; en caso contrario, la luz indicadora roja parpadea tres veces.

Si el zumbador es normal, sonará tres veces; en caso contrario, no sonará.

Alarma de monóxido de carbono

Si la concentración de monóxido de carbono supera las 50 ppm, el aparato emitirá una alarma sonora y el icono indicador correspondiente parpadeará.

0-50 ppm: No sonará la alarma y el icono indicador verde parpadeará.

51-200 ppm: La alarma sonará una vez cada 2 minutos y el icono indicador amarillo parpadeará.

201-999 ppm: La alarma sonará continuamente y el icono indicador rojo parpadeará.

Especificaciones del Producto

Modelo del producto: HD08

Rango de medición de monóxido de carbono: 0-500 ppm ($\pm 5\%$)

Rango de alarma de monóxido de carbono: 50-999 ppm

Rango de medición de temperatura: -10°C to 50°C / 14°F to 122°F ($\pm 3\%$)

Rango de medición de humedad del aire: 5% a 95% RH ($\pm 5\%$)

Frecuencia de actualización de datos: 2 segundos

Tensión de entrada: AC 110-220V/50-60Hz

Corriente de trabajo: 0.5A Max

Vida útil: aproximadamente 5 años

Temperatura ambiente de trabajo: -10°C to 60°C / 14°F to 140°F

Humedad ambiente de trabajo: 20% a 80% RH

Tamaño del producto: 85 x 51 x 33 mm

Peso del producto: 60 g

Lista de embalaje: HD08 x1; manual de usuario x1

Precauciones de Uso

1. Mantenga este producto alejado del agua, líquidos corrosivos y fuentes de fuego.
2. No utilice ni almacene este producto en un ambiente con temperatura superior a 60°C .
3. No desmonte este producto usted mismo, de lo contrario la garantía quedará invalidada.
4. No utilice este producto con frecuencia en lugares con mala calidad del aire, como ambientes polvorientos.
5. La vida útil máxima de este producto es de aproximadamente 5 años. Si este producto se utiliza con frecuencia en un entorno que contenga monóxido de carbono, la vida útil se reducirá a aproximadamente 3 años. Una vez finalizada la vida útil de este producto, no siga utilizándolo porque el sensor no podrá obtener datos precisos de la concentración de monóxido de carbono.

Garantía

Ofrecemos un año de garantía contra cualquier problema de calidad causado por defectos de fabricación o mano de obra, excluidas las pilas desechables o los daños causados por accidente, negligencia, modificación, uso o manipulación indebidos.

Si tiene algún problema al utilizar nuestro producto, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través de la siguiente dirección de correo electrónico:

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

MANUALE D'USO



Modello: HD08



1. Accendere e spegnere il dispositivo:

Collegando il dispositivo alla presa di corrente, il dispositivo si accende automaticamente. Se si scollega il dispositivo dalla presa di corrente, il dispositivo si spegne automaticamente.

2. Come cambiare l'unità di misura della temperatura:

Premere a lungo il pulsante O per cambiare l'unità di misura della temperatura tra Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

3. Spegnere o accendere il cicalino (allarme acustico):

Premere brevemente il pulsante D per accendere o spegnere il cicalino (allarme sonoro).

4. Regolare la luminosità dello schermo o spegnere lo schermo:

Premere brevemente il tasto H per passare dalla luminosità alta a quella bassa o per spegnere lo schermo.

NOTA: quando la retroilluminazione dello schermo è spenta, il dispositivo continua a funzionare e a monitorare continuamente la concentrazione di monossido di carbonio. In questa modalità, la spia verde lampeggia periodicamente per indicare che il dispositivo è in funzione. È possibile premere uno dei tre pulsanti per riaccendere lo schermo.

5. Autotest:

Quando lo schermo è acceso, è possibile premere brevemente il pulsante O per consentire al dispositivo di avviare un autotest:

Se il sensore è normale, la spia verde lampeggia tre volte; in caso contrario, la spia rossa lampeggia tre volte.

Se il cicalino è normale, suona tre volte; in caso contrario, non suona.

Allarme di monossido di carbonio

Se la concentrazione di monossido di carbonio supera i 50 ppm, il dispositivo emette un allarme acustico e l'icona corrispondente lampeggia.

0-50 ppm: nessun allarme e l'icona verde dell'indicatore lampeggia.

51-200 ppm: l'allarme suona una volta ogni 2 minuti e l'icona gialla dell'indicatore lampeggia.

201-999 ppm: l'allarme suona continuamente e l'icona rossa dell'indicatore lampeggia.

Specifiche Prodotto

Modello prodotto: HD08

Campo di misura del monossido di carbonio: 0-500 ppm ($\pm 5\%$)

Gamma di allarme del monossido di carbonio: 50-999 ppm

Campo di misura della temperatura: -10°C to 50°C / 14°F to 122°F ($\pm 3\%$)

Campo di misurazione dell'umidità dell'aria: 5% a 95% RH ($\pm 5\%$)

Frequenza di aggiornamento dei dati: 2 secondi

Tensione di ingresso: AC 110-220V/50-60Hz

Corrente di lavoro: 0,5A Max

Vita utile: circa 5 anni

Temperatura ambiente di lavoro: -10°C to 60°C / 14°F to 140°F

Umidità dell'ambiente di lavoro: 20% a 80% RH

Dimensioni del prodotto: 85 x 51 x 33 mm

Peso del prodotto: 60 g

Lista di imballaggio: HD08 x1; manuale d'uso x1

Indicazioni per l'Uso

1. Tenere il prodotto lontano da acqua, liquidi corrosivi e fonti di incendio.
2. Non utilizzare o conservare il prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 60°C .
3. Non smontare il prodotto da soli, altrimenti la garanzia non sarà valida.
4. Non utilizzare frequentemente il prodotto in luoghi con scarsa qualità dell'aria, ad esempio in ambienti polverosi.
5. La durata massima di questo prodotto è di circa 5 anni. Se il prodotto viene utilizzato spesso in un ambiente contenente monossido di carbonio, la durata di vita si riduce a circa 3 anni. Al termine della vita utile del prodotto, non continuare a utilizzarlo perché il sensore non sarà in grado di ottenere dati precisi sulla concentrazione di monossido di carbonio.

Garanzia

Offriamo una garanzia di un anno contro qualsiasi problema di qualità causato da difetti di fabbricazione o di lavorazione, escluse le batterie usa e getta o i danni causati da incidenti, negligenza, modifiche, uso improprio o manipolazione.

In caso di problemi durante l'utilizzo del nostro prodotto, non esitate a contattarci tramite il seguente indirizzo e-mail:

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA

一酸化炭素測定器
取り扱い説明書



型番:HD08



1. 電源のオン/オフ:

デバイスをコンセントに差し込むと、デバイスの電源が自動的にオンになります。デバイスをコンセントから抜くと、デバイスは自動的にオフになります。

2. 温度単位の切り替え:

O ボタンを長押しすると、摂氏(°C)と華氏(°F)の間を切り替えます。

3. アラームをオフ/オンする (アラーム警報)。

D ボタンを押して、アラームがオフ/オンする(アラーム警報)。

4. 画面の明るさを調整する/あるいは画面をオフにします。

H ボタンを押すと、画面の明るさを高輝度と低輝度の間で切り替える、あるいは画面をオフにします。

ご注意: バックライトをオフする後、デバイスは依然作動し、一酸化炭素を検知続ける。このモードでは緑色のインジケータライトが断続的に点滅し、デバイスが動作していることを示します。3 つボタンのいずれかを押し、スクリーンが再度点灯します。

5. セルフテスト:

スクリーンが点灯する時に、O キーを短く押し、デバイスがセルフテストを行う:

センサーが正常な場合であれば緑色の表示灯が 3 回点滅し、センサーが異常である場合に赤色の表示灯が 3 回点滅します。

アラームは正常な場合であれば3回鳴ります、異常な場合でれば鳴りません。

一酸化炭素の警報方式:

一酸化炭素濃度が 50 ppm を超えると、デバイスはアラームが鳴り、対応するアイコンが点滅する。

0~50 ppm: アラームなし、緑色のアイコンが点滅する。

51~200 ppm: アラームが 2 分ごとに鳴り、黄色のアイコンが点滅する。

201~999 ppm: アラームが鳴り続ける、赤色のアイコンが点滅する。

製品仕様

製品型番:HD08
一酸化炭素測定範囲:0~500ppm (±5%)
一酸化炭素警報範囲: 50~999 ppm
温度測定範囲:-10℃~50℃ (±3%)
湿度測定範囲: 5%~95% RH (±5%)
リフレッシュレート:約 2 秒
入力電圧:AC 110-220V/50-60Hz
動作電流:最大0.5A
耐用年数:約5年
作動温度:-10℃ to 60℃
作動湿度:20%~80% RH
製品寸法: 85 x 51 x 33 mm
製品重量: 60 g
パッケージの詳細:HD08×1、取り扱い説明書×1

使用上のご注意

1. 本製品を水、腐食性液体、火源から遠ざけて保管してください。
2. 本製品を60℃を超える環境で使用、保管しないでください。
3. 本製品を自分で分解しないでください。分解すると保証が無効になります。
4. ほこりの多い環境など空気の質が悪いところでは、頻繁に使用しないでください。
5. 本製品の耐用寿命は約5年間です。一酸化炭素の発生量が多い場所で頻繁に使用すると、寿命が約3年間に短くなります。製品の使用期限が切れた後、センサーが正確な一酸化炭素濃度データを取得できなくなりますので、製品を使用続けしないでください。

品質保証

弊社は設計または製造上の欠陥に起こす品質問題に対して1年間の保証を提供しますが、事故、不注意、改造、不適切な使用または取り扱いによって生じた損傷は保証しません。

製品の使用中に問題が発生した場合は、お気軽に下記のメールアドレスまでご連絡ください：

gedsffati-service@outlook.com



MADE IN CHINA