

English

COMBINED COMBUSTIBLE GAS AND CARBON MONOXIDE DETECTOR

USER MANUAL

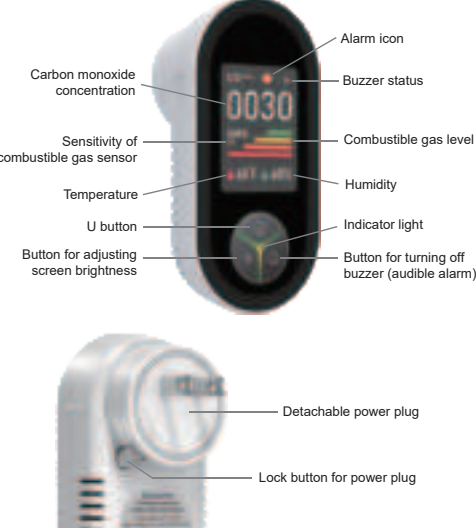


PTH-24E

EN 01

Deutsch

Product Details



EN 02

KOMBINIERTER BRENNGAS- UND KOHLENMONOXIDMELDER

BENUTZERHANDBUCH

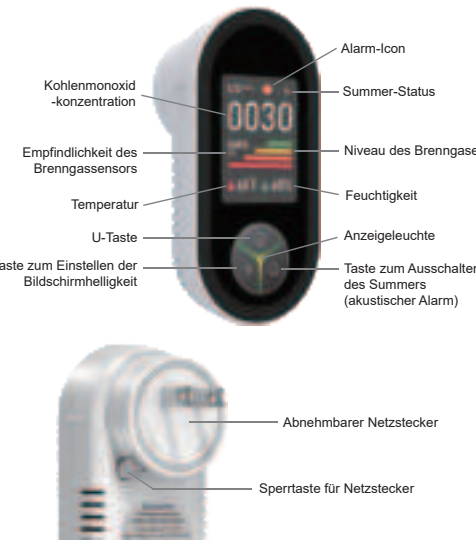


PTH-24E

DE 01

Français

Produktdetails



DE 02

DÉTECTEUR COMBINÉ DE GAZ COMBUSTIBLES ET DE MONOXYDE DE CARBONE

MANUEL D'UTILISATEUR

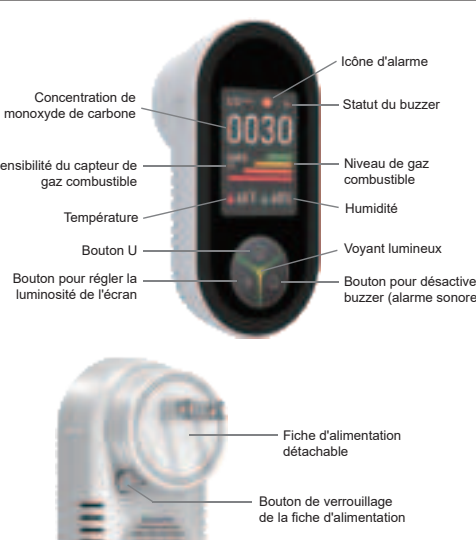


PTH-24E

FR 01

Español

Détails du Produit



FR 02

DETECTOR COMBINADO DE GASES COMBUSTIBLES Y MONÓXIDO DE CARBONO

MANUAL DEL USUARIO



PTH-24E

ES 01

Detalles del Producto



ES 02

Use Instructions

1. Turn on and turn off the device:
The device can turn on automatically after it is plugged into an socket and turn off automatically after it is unplugged from the socket.

2. Function of U button:
By short pressing this button, you can make the device conduct a self test and then restart automatically.

By long pressing this button for 3 seconds, you can switch the temperature unit between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

3. Function of button for adjusting screen brightness:
By short pressing this button, you can adjust the brightness of the screen between high and low or turn off the backlight of the screen.

NOTE: After the backlight of the screen is turned off, the device will continue working normally.

By long pressing this button for 3 seconds, you can adjust the sensitivity of the combustible gas sensor between low (S1) and high (S2). The low sensitivity (S1) is more suitable for detecting methane (CH4). The high sensitivity (S2) is more suitable for detecting propane (C3H8) and butane (C4H10).

4. Function of button for turning off buzzer (audible alarm):
By short pressing this button, you can turn off the buzzer. The device will then not sound audible alarms when it detects low and medium levels of carbon monoxide or combustible gas. By short pressing this button again, you can turn on the buzzer again.

NOTE: When the device detects high levels of carbon monoxide (over 150 ppm) or combustible gas (over 15% LEL), the buzzer will be turned on automatically and the device will sound audible alarms.

By long pressing this button for 3 seconds, you can make the displaying of the screen rotate by 180 degrees.

5. Service life of the device:
The maximum service life of this device is approximately 5 years. After the end of the device's service life, do not continue using this device because the sensors will no longer be able to function normally.

NOTE: After the end of the device's service life, the device will display a warning on the screen: Sensor life has expired!

EN 03

Introduction of Alarm Function

1. Carbon monoxide:
0-50 ppm: the indicator light is green and flashes; no audible alarm.
51-100 ppm: the indicator light turns orange and flashes; the device sounds an audible alarm every 2 minutes.
101-150 ppm: the indicator light turns orange and flashes; the device sounds an audible alarm every 2 minutes.
151-999 ppm: the indicator light turns red and flashes; the device sounds audible alarms continuously.

2. Combustible gas:
0-5% LEL: the green icon of combustible gas level flashes; the indicator light is green and flashes; no audible alarm.
5%-8% LEL: the yellow icon flashes; the indicator light turns orange and flashes; the device sounds an audible alarm every 2 minutes.
8%-15% LEL: the orange icon flashes; the indicator light turns orange and flashes; the device sounds an audible alarm every 2 minutes.
>15% LEL: the red icon flashes; the indicator light turns red and flashes; the device sounds audible alarms continuously.

EN 04

Technical Specifications

Model number: PTH-24E
Detectable combustible gases: natural gas, liquefied petroleum gas (LPG), methane (CH4), ethane (C2H6), propane (C3H8), butane (C4H10), etc.
Carbon monoxide measuring range: 0-999 ppm (±5%)
Temperature measuring range: -10 °C to 50 °C/14°F to 122°F (±3%)
Air humidity measuring range: 5% to 95% RH (±5%)
Detecting frequency of sensors: once every 2 seconds
Power supply: AC 100-240V/50-60Hz
Working voltage & current: 5V/1A Max
Working environment: -10 °C to 60 °C/14°F to 140°F, 20% to 80% RH
Product dimension: 105 x 55 x 52 mm
Product weight: 76 g
What's in the box: Gedsffati PTH-24E x1; user manual x1

EN 05

Warranty

We offer a 2-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.

Einführung der Alarmfunktion

1. Kohlenmonoxid:

0-50 ppm: Die Anzeigeleuchte ist grün und blinkt; kein akustischer Alarm.
51-100 ppm: Die Anzeigeleuchte wird orange und blinkt; das Gerät gibt alle 2 Minuten einen akustischen Alarm aus.
101-150 ppm: Die Anzeigeleuchte wird orange und blinkt; das Gerät gibt alle 2 Minuten einen akustischen Alarm aus.
151-999 ppm: Die Anzeigeleuchte wird rot und blinkt; das Gerät gibt ständig einen akustischen Alarm aus.

2. Brenngas:

0-5% LEL: Das grüne Icon für den Niveau des Brenngases blinkt; die Anzeigeleuchte ist grün und blinkt; kein akustischer Alarm.
5%-8% LEL: Das gelbe Icon blinkt; die Anzeigeleuchte wird orange und blinkt; das Gerät gibt alle 2 Minuten einen akustischen Alarm aus.
8%-15% LEL: Das orange Icon blinkt; die Anzeigeleuchte wird orange und blinkt; das Gerät gibt alle 2 Minuten einen akustischen Alarm aus.
>15% LEL: Das rote Icon blinkt; die Anzeigeleuchte wird rot und blinkt; das Gerät gibt kontinuierlich akustische Alarme aus.

Technische Spezifikationen

Modellnummer: PTH-24E
Detektierbare Brenngase: Erdgas, Flüssiggas (LPG), Methan (CH4), Ethan (C2H6), Propan (C3H8), Butan (C4H10), usw.
Kohlenmonoxid-Messbereich: 0-999 ppm (±5%)
Temperatur-Messbereich: -10 °C bis 50 °C/14°F bis 122°F (±3%)
Luftfeuchtigkeit-Messbereich: 5% bis 95% RH (±5%)
Detektionsfrequenz der Sensoren: einmal alle 2 Sekunden
Stromversorgung: AC 100-240V/50-60Hz
Betriebsspannung und -strom: 5V/1A Max
Arbeitsumgebung: -10 °C bis 60 °C/14°F bis 140°F, 20% bis 80% RH
Produktabmessungen: 105 x 55 x 52 mm
Produktgewicht: 76 g
Lieferumfang: Gedsffati PTH-24E x1; Benutzerhandbuch x1

Introduction de la fonction d'alarme

1. Monoxyde de carbone :

0-50 ppm : le voyant lumineux est vert et clignote ; pas d'alarme sonore.
51-100 ppm : le voyant lumineux devient orange et clignote ; l'appareil émet un signal sonore toutes les 2 minutes.
101-150 ppm : le voyant lumineux devient orange et clignote ; l'appareil émet une alarme sonore toutes les 2 minutes.
151-999 ppm : le voyant devient rouge et clignote ; l'appareil émet une alarme sonore en continu.

2. Gaz combustible :

0-5% LEL : l'icône verte du niveau de gaz combustible clignote ; le voyant lumineux est vert et clignote ; pas d'alarme sonore.
5%-8% LEL : l'icône jaune clignote ; le voyant lumineux devient orange et clignote ; l'appareil émet une alarme sonore toutes les 2 minutes.
8%-15% LEL : l'icône orange clignote ; le voyant lumineux devient orange et clignote ; l'appareil émet une alarme sonore toutes les 2 minutes.
>15% LEL : l'icône rouge clignote ; le voyant lumineux devient rouge et clignote ; l'appareil émet des alarmes sonores en continu.

Spécifications techniques

Numéro de modèle : PTH-24E
Gaz combustibles détectables : gaz naturel, gaz de pétrole liquéfié (LPG), méthane (CH4), éthane (C2H6), propane (C3H8), butane (C4H10), etc.
Plage de mesure du monoxyde de carbone : 0-999 ppm (±5%)
Plage de mesure de température : -10 °C to 50 °C/14°F to 122°F (±3%)
Plage de mesure de l'humidité de l'air : 5% à 95% RH (±5%)
Fréquence de détection des capteurs : une fois toutes les 2 secondes
Alimentation électrique : AC 100-240V/50-60Hz
Tension et courant de fonctionnement : 5V/1A Max
Environnement de travail : -10 °C to 60 °C/14°F to 140°F, 20% à 80% RH
Taille du produit : 105 x 55 x 52 mm
Poids du produit : 76 g
Contenu du coffret : Gedsffati PTH-24E x1 ; manuel d'utilisation x1

Introducción de la función de alarma

1. Monóxido de carbono:

0-50 ppm: la luz indicadora es verde y parpadea; no hay alarma sonora.
51-100 ppm: la luz indicadora se vuelve naranja y parpadea; el dispositivo emite una alarma sonora cada 2 minutos.
101-150 ppm: la luz indicadora se vuelve naranja y parpadea; el dispositivo emite una alarma sonora cada 2 minutos.
151-999 ppm: la luz indicadora se vuelve roja y parpadea; el dispositivo emite alarmas sonoras continuamente.

2. Gas combustible:

0-5% LEL: el icono verde del nivel de gas combustible parpadea; la luz indicadora se vuelve verde y parpadea; no suena ninguna alarma acústica.
5%-8% LEL: el icono amarillo parpadea; la luz indicadora se vuelve naranja y parpadea; el dispositivo emite una alarma acústica cada 2 minutos.
8%-15% LEL: el icono naranja parpadea; la luz indicadora se vuelve naranja y parpadea; el dispositivo emite una alarma sonora cada 2 minutos.
>15% LEL: el icono rojo parpadea; la luz indicadora se vuelve roja y parpadea; el dispositivo emite alarmas sonoras continuamente.

Especificaciones técnicas

Número de modelo: PTH-24E
Gases combustibles detectables: gas natural, gas de petróleo licuado (LPG), metano (CH4), etano (C2H6), propano (C3H8), butano (C4H10), etc.
Rango de medición de monóxido de carbono: 0-999 ppm (± 5%)
Rango de medición de temperatura: -10 °C to 50 °C/14°F to 122°F (±3%)
Rango de medición de humedad del aire: 5% a 95% RH (±5%)
Frecuencia de detección de los sensores: una vez cada 2 segundos
Fuente de alimentación: AC 100-240V/50-60Hz
Tensión y corriente de trabajo: 5V/1A Max
Ambiente de trabajo: -10 °C to 60 °C/14°F to 140°F, 20% a 80% RH
Tamaño del producto: 105 x 55 x 52 mm
Peso del producto: 76 g
Contenido de la caja: Gedsffati PTH-24E x1; manual de usuario x1

Cautions to Use

- When using this product, keep it away from water, fire and heat.
- Do not use this product in hot environments with temperature over 80 °C or in wet environments with air humidity over 80%RH.
- Do not use this product in environments with too much dust. Regularly check the product's air holes to make sure they are not clogged with dust.
- Keep this product away from synthetic chemical detergents, alcohol or alcohol-containing substances, perfumes, dust, water vapor, oil fumes and strong sunlight, because these substances can interfere with the normal working of the sensors.
- Do not install this product in the corners of your house, nearby large furnitures or in any other locations where the air can not circulate well.
- In order to make sure that the product can work properly, it is highly recommended to let the product conduct a self test regularly.
- The maximum service life of this product is approximately 5 years. After the end of the product's service life, do not continue using this product because the sensor can no longer function normally.

Warranty

We offer a 2-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.

Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung

- Wenn Sie dieses Produkt verwenden, halten Sie es von Wasser, Feuer und Hitze fern.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in heißen Umgebungen mit Temperaturen über 80 °C oder in feuchten Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit über 80% RH.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit zu viel Staub. Überprüfen Sie regelmäßig die Luftlöcher, um sicherzustellen, dass sie nicht verstopft sind.
- Wenn Sie dieses Produkt verwenden, halten Sie es von chemisch-synthetischen Reinigungsmitteln, Alkohol oder alkoholhaltigen Substanzen, Parfüm, Staub, Wasserdampf, Öldämpfen und starkem Sonnenschein fern, da diese Substanzen die normale Funktion der Sensoren beeinträchtigen können.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht in den Ecken Ihres Hauses, in der Nähe von großen Möbeln oder an anderen Orten, wo die Luft nicht gut zirkulieren kann.
- Um sicherzustellen, dass das Produkt ordnungsgemäß funktioniert, wird es empfohlen, das Produkt regelmäßig einen Selbsttest durchführen zu lassen.
- Die maximale Nutzungsdauer dieses Produkts beträgt etwa 5 Jahre. Verwenden Sie das Produkt nach Ablauf der Lebensdauer nicht weiter, da der Sensor nicht mehr normal funktionieren kann.

Garantie

Wir bieten eine 2-jährige 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.

Précautions d'Utilisation

- Lorsque vous utilisez ce produit, tenez-le éloigné de l'eau, du feu et de la chaleur.
- Ne pas utiliser ce produit dans des environnements dont la température est supérieure à 80 °C ou dont l'humidité de l'air est supérieure à 80 %RH.
- N'utilisez pas ce produit dans des environnements trop poussiéreux. Vérifiez régulièrement que les trous d'aération du produit ne sont pas obstrués.
- Tenez ce produit à l'écart des détergents chimiques synthétiques, de l'alcool ou des substances contenant de l'alcool, des parfums, de la poussière, de la vapeur d'eau, des vapeurs d'huile et de la forte lumière du soleil, car ces substances peuvent interférer avec le fonctionnement normal des capteurs.
- N'installez pas ce produit dans les coins de votre maison, près de gros meubles ou à tout autre endroit où l'air ne peut pas circuler correctement.
- Afin de s'assurer que le produit fonctionne correctement, il est fortement recommandé de le laisser effectuer un autotest régulièreent.
- La durée de vie maximale de ce produit est d'environ 5 ans. Après la fin de la durée de vie du produit, ne continuez pas à l'utiliser car le capteur ne sera plus en mesure d'obtenir des données précises.

Garantie

Nous offrons une garantie de 2 ans contre tout problème de qualité causé par des défauts de fabrication ou de main d'œuvre, à l'exclusion des pils jetables ou des dommages causés par un accident, une négligence, une modification, une utilisation ou une manipulation incorrecte.

Precauciones de Uso

- Cuando utilice este producto, manténgalo alejado del agua, el fuego y el calor.
- No utilice este producto en entornos calurosos con temperaturas superiores a 80 °C ni en entornos húmedos con una humedad del aire superior al 80%RH.
- No utilice este producto en ambientes con demasiado polvo. Compruebe regularmente si los orificios de ventilación del producto están obstruidos con polvo.
- Mantenga este producto alejado de detergentes químicos sintéticos, alcohol o sustancias que contengan alcohol, perfumes, polvo, vapor de agua, vapores de aceite y luz solar intensa, ya que estas sustancias pueden interferir en el funcionamiento normal de los sensores y provocar falsas alarmas.
- No instale este producto en las esquinas de su casa, cerca de muebles grandes o en cualquier otro lugar donde el aire no pueda circular bien.
- Para asegurarse de que el producto puede funcionar correctamente, se recomienda encarecidamente dejar que el producto realice una autocomprobación con regularidad.
- La vida útil máxima de este producto es de aproximadamente 5 años. Una vez finalizada la vida útil del producto, no siga utilizándolo porque el sensor ya no puede funcionar con normalidad.

Garantía

Ofrecemos una garantía de 2 años 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.

Manufacturer: Shenzhen Yidetong Technology Co., Ltd.
Address: 2806-X96, Foreign Trade Group Building, 239 Zhongxing Road, Dongmen Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, China.
Email: yidetong@outlook.com

EU

REP

UK

REP

EU Authorized Representative: E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr. 69, Frankfurt am Main, Hessen 60329, Germany.
Email: E-CrossStu@web.de

UK Authorized Representative: Evatost Consulting Ltd.
Address: Office 101, 32 Threadneedle Street, London, EC2R 8AY, United Kingdom.
Email: contact@evatmaster.com

Made in China



 This product belongs to electrical and electronic equipments (with or without battery) and should not be disposed of with normal household waste in order to prevent potential hazards to the environment and human health. When disposing of this product, please separate it from other waste to ensure that it can be recycled in an environment-friendly way.

Manufacturer: Shenzhen Yidetong Technology Co., Ltd.
Address: 2806-X96, Foreign Trade Group Building, 239 Zhongxing Road, Dongmen Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, China.
Email: yidetong@outlook.com

EU

REP

UK

REP

EU Authorized Representative: E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr. 69, Frankfurt am Main, Hessen 60329, Germany.
Email: E-CrossStu@web.de

UK Authorized Representative: Evatost Consulting Ltd.
Address: Office 101, 32 Threadneedle Street, London, EC2R 8AY, United Kingdom.
Email: contact@evatmaster.com

Made in China



 Dieses Produkt gehört zu den elektrischen und elektronischen Geräten (mit oder ohne Batterie) und sollte nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, um mögliche Gefahren für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen, trennen Sie es bitte von anderen Abfällen, um sicherzustellen, dass es auf umweltfreundliche Weise recycelt werden kann.

Manufacturer: Shenzhen Yidetong Technology Co., Ltd.
Address: 2806-X96, Foreign Trade Group Building, 239 Zhongxing Road, Dongmen Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, China.
Email: yidetong@outlook.com

EU

REP

UK

REP

EU Authorized Representative: E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr. 69, Frankfurt am Main, Hessen 60329, Germany.
Email: E-CrossStu@web.de

UK Authorized Representative: Evatost Consulting Ltd.
Address: Office 101, 32 Threadneedle Street, London, EC2R 8AY, United Kingdom.
Email: contact@evatmaster.com

Made in China



 Ce produit fait partie des équipements électriques et électroniques (avec ou sans pile) et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères afin d'éviter tout risque potentiel pour l'environnement et la santé humaine. Lors de la mise au rebut de ce produit, veuillez le séparer des autres déchets afin qu'il puisse être recyclé dans le respect de l'environnement.

Manufacturer: Shenzhen Yidetong Technology Co., Ltd.
Address: 2806-X96, Foreign Trade Group Building, 239 Zhongxing Road, Dongmen Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, China.
Email: yidetong@outlook.com

EU

REP

UK

REP

EU Authorized Representative: E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr. 69, Frankfurt am Main, Hessen 60329, Germany.
Email: E-CrossStu@web.de

UK Authorized Representative: Evatost Consulting Ltd.
Address: Office 101, 32 Threadneedle Street, London, EC2R 8AY, United Kingdom.
Email: contact@evatmaster.com

Made in China



 Este producto pertenece a los equipos eléctricos y electrónicos (con o sin batería) y no debe desecharse con la basura doméstica normal para evitar posibles peligros para el medio ambiente y la salud humana. Cuando se deshaga de este producto, sepárelo de otros residuos para garantizar que pueda reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

