

PNI SafeHouse HS282

Carbon monoxide sensor

BG. Сензор за въглероден оксид

DE. Kohlenmonoxidsensor

ES. Sensor de monóxido de carbono

FR. Capteur de monoxyde de carbone

HU. Szén-monoxid-érzékelő

IT. Sensore di monossido di carbonio

NL. Koolmonoxidesensor

PL. Czujnik tlenku węgla

RO. Senzor de monoxid de carbon

Contents

English	.....	3
Български	.....	11
Deutsch	.....	21
Español	.....	29
Français	.....	38
Magyar	.....	47
Italiano	.....	56
Nederlands	.....	65
Polski	.....	73
Romana	.....	82

Carbon monoxide safety warnings

Carbon monoxide (CO) is an odorless, colorless, and tasteless gas that is completely undetectable to the human senses and highly toxic. Carbon monoxide results from the incomplete combustion of fuels such as wood, coal, oil, kerosene, propane, natural gas, etc. in an oxygen-poor environment.

Potential sources of CO include: wood-burning stoves and fireplaces, gas stoves and furnaces, oil or coal-burning stoves, wine cellars, closed garages, etc.

Health effects depend on the concentration of carbon monoxide and the duration of exposure. The concentration of carbon monoxide (CO) is measured in ppm (parts per million). For example, CO concentrations below 35 ppm over an 8-hour exposure time do not produce any symptoms in a healthy individual, while CO concentrations above 1600 ppm can cause death in less than an hour of exposure.

Safety recommendations in case of alarm

If possible, leave the house or stay as close as possible to open windows or doors.

After removing the danger, call a specialist to identify the problem that triggered the alarm.

Call the emergency number 112 (for Europe).

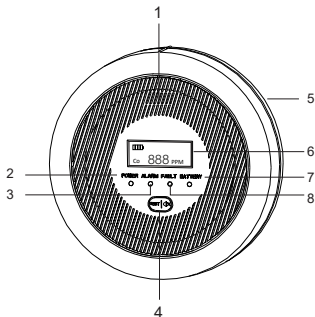
Note: Never ignore an alarm!

To stop the alarm sound, press the button on the device or you can wait for its automatic reset which will be after the gas concentration that triggered the alarm decreases.

Technical specifications

Power supply	2 × 1.5V AA batteries
Sensor lifetime	up to 10 years
Standby current	<10 uA
Alarm current	≤25 mA
Gas concentration range	0-999 PPM
Sound intensity	≥ 85dB (at 3 m)
Alarm	Visual and audible
Sensor preheating time	up to 120 sec.
Operating temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	Ø 115 x 28 mm
Weight	92 g (without batteries)

Product description



1. Buzzer	5. Installation bracket
2. Power indicator	6. LCD display
3. Alarm indicator	7. Battery level indicator
4. Test/Mute	8. Error indicator

Sensor warm-up

After the sensor is powered on, the buzzer will beep once and the 4 LEDs will flash once. The screen will light up and display the battery level and “888 PPM”. Then, for 2 minutes (sensor warm-up period), the screen will display the countdown from 120 to 0 while the LEDs will flash simultaneously.

Normal operation mode

After the 2 minutes of warm-up, the sensor will enter the normal operation state. The power indicator will flash once every 60 seconds.

Alarm state

When the sensor detects the presence of carbon monoxide, the alarm LED will flash while the buzzer will emit a “Di-Di-Di” sound.

Sensor fault

When the sensor fails, the error LED indicator flashes twice every 60 seconds, while the buzzer emits a “Di-Di” sound at 60 second intervals.

Low battery warning

The low battery LED indicator flashes once every 60 seconds, while the buzzer emits a “Di” sound once every 60 seconds.

Sensor test

To test the sensor operation, press the TEST/MUTE button. The 4 LEDs flash twice simultaneously., while the buzzer emits a “Di-Di-Di-Di” sound. The screen lights up and displays 888 PPM.

Silent alarm

When the sensor detects the presence of carbon monoxide below 300 PPM, an audible and visual alarm is triggered. Press the TEST/MUTE button to stop the audible alarm.

Warning: Do not turn off the audible alarm until you have identified the cause of the carbon monoxide and evacuated people and animals. Turn off the audible alarm only after you are sure that you are safe.

Disable audible alarm in case of error

Press the TEXT/MUTE button to turn off the audible alarm in case of sensor error. The display will show “SFA”. The error LED indicator will flash once every 60 seconds. The audible alarm will be disabled for 12 ± 1 hours, after which, if the error persists, the audible alarm will sound continuously.

Device response to different CO concentrations

PPM	Without alarm before	With alarm before
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min

300 ppm	-	3 min
---------	---	-------

Operating modes

Self-check	The 4 LEDs flash simultaneously. The buzzer sounds “Di-Di-Di-Di”. The display shows “888 PPM”
Preheating	The display shows a countdown from 120 to 0. The 4 LEDs flash simultaneously. The display turns off after the preheating phase.
Sensor error	The error indicator flashes 2 times. The buzzer sounds “Di-Di” at 60 second intervals. The display shows “FAU”.
Low battery	The low battery indicator flashes twice. The buzzer sounds “Di” at 60 second intervals. The display shows “FAU”.
End of lifetime	The error indicator flashes 3 times. The buzzer sounds “Di-Di-Di” at 60 second intervals. “FAU” appears on the display.

CO concentration exceeded	When the carbon monoxide concentration exceeds 999 PPM, 999 PPM appears on the screen.
---------------------------	--

Installation

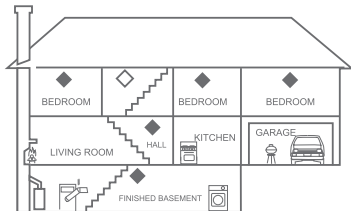
The carbon monoxide sensor should be installed outside of, but near, bedrooms. For additional protection, CO sensors can be installed in each room and on each floor.

If the hallway is longer than 12 meters, install a CO sensor at each end of the hallway.

For additional protection, install a CO sensor at least 6 meters away from a stove, fireplace, or other potential source of carbon monoxide.

Locations to avoid: Kitchens, garages, or furnace rooms.

Grease fumes, exhaust fumes, and smoke may affect the sensor's sensitivity.



Unscrew the bracket on the back of the device and fix it to

the wall using the dowels. Then, fix the detector to the bracket.

Maintenance

To ensure proper operation of the device, test it once a week by pressing the Test button.

Clean the housing and air intake slots periodically. Do not use detergents that could affect the sensitivity of the sensor. Do not let water enter the housing.

Simplified eu declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the PNI SafeHouse HS282 Carbon Monoxide (CO) Sensor complies with Directive 2014/30/EU and the LVD Directive 2014/35/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Предупреждения за безопасност при въглероден оксид

Въглеродният оксид (CO) е газ без мирис, цвят и вкус, който е напълно неоткриваем за човешките сетива и е силно токсичен. Въглеродният оксид е резултат от непълното изгаряне на горива като дърва, въглища, петрол, керосин, пропан, природен газ и др. в среда с ниско съдържание на кислород.

Потенциални източници на CO включват: печки и камини на дърва, газови печки и пещи, печки на нафта или въглища, винарски изби, затворени гаражи и др.

Ефектите върху здравето зависят от концентрацията на въглероден оксид и продължителността на експозиция. Концентрацията на въглероден оксид (CO) се измерва в ppm (части на милион). Например, концентрации на CO под 35 ppm за 8-часово време на експозиция не предизвикват никакви симптоми при здрав индивид, докато концентрации на CO над 1600 ppm могат да причинят смърт за по-малко от час експозиция.

Препоръки за безопасност в случай на аларма

Ако е възможно, напуснете къщата или стойте възможно най-близо до отворени прозорци или врати.

След отстраняване на опасността, обадете се на специалист, за да се установи проблемът, който е задействал алармата.

Обадете се на спешен номер 112 (за Европа).

Забележка: Никога не пренебрегвайте алармата!

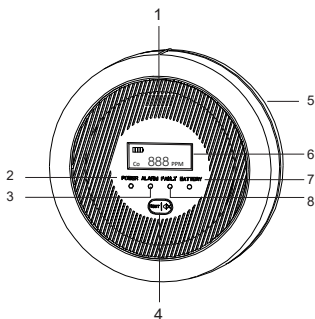
За да спрете звука на алармата, натиснете бутона на устройството или можете да изчакате автоматичното му нулиране, което ще стане след като концентрацията на газ, задействал алармата, намалее..

Технически спецификации

Захранване	2 × 1.5V AA батерии
Живот на сензора	до 10 години
Консумирана мощност в режим на готовност	<10 μ A
Консумирана мощност на алармата	$\leq$ 25 mA
Диапазон на концентрация на газ	0-999 PPM
Интензитет на звука	$\geq$ 85dB (на 3 м)
Аларма	Визуален и звуков

Време за предварително загряване на сензора	до 120 сек.
Работна температура	-26°C ~ +80°C
Размери	Ø 115 x 28 мм
Тегло	92 г (без батерии)

Описание на продукта



1. Зумер	5. Монтажна скоба
2. Индикатор за захранване	6. LCD дисплей

3. Индикатор за аларма	7. Индикатор за ниво на батерията
4. Тест/Изключване на звука	8. Индикатор за грешка

Загряване на сензора

След включване на сензора, зумерът ще издаде веднъж звуков сигнал и 4-те светодиода ще премигнат веднъж. Екранът ще светне и ще покаже нивото на батерията и „888PPM“. След това, в продължение на 2 минути (период на загряване на сензора), екранът ще показва обратното число от 120 до 0, докато светодиодите ще мигат едновременно.

Нормален режим на работа

След 2-минутното загряване, сензорът ще влезе в нормално работно състояние. Индикаторът за захранване ще мига веднъж на всеки 60 секунди.

Състояние на аларма

Когато сензорът засече наличието на въглероден оксид, светодиодът за аларма ще мига, а зумерът ще издава звук „Ди-Ди-Ди“.

Повреда на сензора

Когато сензорът се повреди, светодиодният индикатор за грешка мига два пъти на всеки 60 секунди, а зумерът издава звук „Ди-Ди“ на интервали от 60 секунди.

Предупреждение за изтощена батерия

LED индикаторът за изтощена батерия мига веднъж на всеки 60 секунди, а зумерът издава звук „Ди“ веднъж на всеки 60 секунди.

Тест на сензора

За да тествате работата на сензора, натиснете бутона TEST/MUTE. 4-те светодиода мигат два пъти едновременно, докато зумерът издава звук „Ди-Ди-Ди-Ди“. Екранът светва и показва 888 PPM.

Безшумна аларма

Когато сензорът засече наличие на въглероден оксид под 300 PPM, се задейства звукова и визуална аларма. Натиснете бутона TEST/MUTE, за да спрете звуковата аларма.

Предупреждение: Не изключвайте звуковата аларма, докато не установите причината за въглеродния оксид и не евакуирате хора и животни. Изключвайте звуковата аларма само след като сте сигурни, че сте в безопасност.

Деактивирайте звуковата аларма в случай на грешка

Натиснете бутона TEXT/MUTE, за да изключите звуковата аларма в случай на грешка на сензора. Дисплеят ще покаже „SFA“. Светодиодният индикатор за грешка ще мига веднъж на всеки 60 секунди. Звуковата аларма ще бъде деактивирана за 12±1 часа, след което, ако грешката продължава, звуковата аларма ще звучи непрекъснато.

Реакция на устройството към различни концентрации на CO

PPM	Без предварителна аларма	С предварителна аларма
30 ppm	120 мин	-
50 ppm	60 мин	90 мин
100 ppm	10 мин	40 мин
300 ppm	-	3 мин

Режими на работа

Самопроверка	4-те светодиода мигат едновременно. Зумерът издава звук „Di-Di-Di-Di“. Дисплеят показва „888 PPM“
Предварително загряване	Дисплеят показва обратно броене от 120 до 0. 4-те светодиода мигат едновременно. Дисплеят се изключва след фазата на предварително загряване.
Грешка на сензора	Индикаторът за грешка мига 2 пъти. Зумерът издава звуков сигнал „Di-Di“ на интервали от 60 секунди. Дисплеят показва „FAU“.
Изтощена батерия	Индикаторът за изтощена батерия мига два пъти. Зумерът издава „Di“ на интервали от 60 секунди. Дисплеят показва „FAU“.

Край на експлоатационния живот	Индикаторът за грешка мига 3 пъти. Зумерът издава звуков сигнал „Ди-Ди-Ди“ на интервали от 60 секунди. На дисплея се появява „FAU“.
Превишена концентрация на CO	Когато концентрацията на въглероден оксид надвиши 999 PPM, на екрана се появява 999 PPM.

Монтаж

Сензорът за въглероден оксид трябва да се монтира извън, но близо до спалните. За допълнителна защита, CO сензорите могат да се монтират във всяка стая и на всеки етаж.

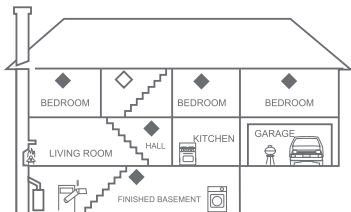
Ако коридорът е по-дълъг от 12 метра, монтирайте CO сензор във всеки край на коридора.

За допълнителна защита, монтирайте CO сензор на поне 6 метра от печка, камина или друг потенциален източник на въглероден оксид.

Места, които трябва да се избягват: Кухни, гаражи или пещни помещения.

Мазни изпарения, отработени газове и дим могат да повлияят на чувствителността на сензора.

Развийте скобата на гърба на устройството и я фиксирайте към стената с помощта на дюбелите. След това фиксирайте детектора към скобата.



Поддръжка

За да осигурите правилната работа на устройството, тествайте го веднъж седмично, като натиснете бутона Test.

Почиствайте периодично корпуса и отворите за всмукване на въздух. Не използвайте препарати, които биха могли да повлияят на чувствителността на сензора. Не допускайте попадане на вода в корпуса.

Опростена декларация за съответствие с ЕС

ONLINESHOP SRL декларира, че сензорът за въглероден оксид (CO) PNI SafeHouse HS282 отговаря на Директива 2014/30/ЕС и Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение.

Пълният текст на декларацията за съответствие с ЕС е достъпен на следния интернет адрес.:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Sicherheitshinweise zu Kohlenmonoxid

Kohlenmonoxid (CO) ist ein geruchloses, farbloses und geschmackloses Gas, das für die menschlichen Sinne völlig unsichtbar und hochgiftig ist. Kohlenmonoxid entsteht bei der unvollständigen Verbrennung von Brennstoffen wie Holz, Kohle, Öl, Kerosin, Propan, Erdgas usw. in sauerstoffarmer Umgebung.

Potenzielle CO-Quellen sind: Holzöfen und Kamine, Gasherde und -öfen, Öl- oder Kohleöfen, Weinkeller, geschlossene Garagen usw.

Die gesundheitlichen Auswirkungen hängen von der Kohlenmonoxidkonzentration und der Dauer der Exposition ab. Die Kohlenmonoxidkonzentration (CO) wird in ppm (parts per million) gemessen. Beispielsweise verursachen CO-Konzentrationen unter 35 ppm über eine 8-stündige Expositionszeit bei gesunden Menschen keine Symptome, während CO-Konzentrationen über 1600 ppm innerhalb von weniger als einer Stunde zum Tod führen können.

Sicherheitsempfehlungen im Alarmfall

Verlassen Sie nach Möglichkeit das Haus oder halten Sie sich so nah wie möglich an offenen Fenstern und Türen auf.

Nachdem die Gefahr beseitigt ist, rufen Sie einen Fachmann an, um das Problem zu identifizieren, das den Alarm ausgelöst hat.

Rufen Sie die Notrufnummer 112 (für Europa) an.

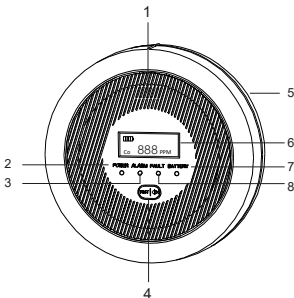
Hinweis: Ignorieren Sie niemals einen Alarm!

Um den Alarmton zu stoppen, drücken Sie die Taste am Gerät oder warten Sie, bis er automatisch zurückgesetzt wird, nachdem die Gaskonzentration, die den Alarm ausgelöst hat, gesunken ist..

Technische Daten

Stromversorgung	2 × 1,5 V AA-Batterien
Sensorlebensdauer	Bis zu 10 Jahre
Standby-Stromverbrauch	<10 µA
Alarmstromverbrauch	≤25 mA
Gaskonzentrationsbereich	0–999 ppm
Schallintensität	≥ 85 dB (in 3 m Entfernung)
Alarm	Optisch und akustisch
Sensorvorwärmzeit	Bis zu 120 Sek.
Betriebstemperatur	-26 °C ~ +80 °C
Abmessungen	Ø 115 x 28 mm
Gewicht	92 g (ohne Batterien)

Produktbeschreibung



1. Summer	5. Montagehalterung
2. Betriebsanzeige	6. LCD-Display
3. Alarmanzeige	7. Batteriestandsanzeige
4. Test-/Stummschaltung	8. Fehleranzeige

Sensoraufwärmphase

Nach dem Einschalten des Sensors piept der Summer einmal und die vier LEDs blinken einmal. Das Display leuchtet auf und zeigt den Batteriestand und „888PPM“ an. Anschließend zeigt das Display für 2 Minuten (Aufwärmphase des Sensors) die umgekehrte Zahl von 120 bis 0 an, während die LEDs gleichzeitig blinken.

Normalbetrieb

Nach der 2-minütigen Aufwärmphase wechselt der Sensor in den Normalbetrieb. Die Betriebsanzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal.

Alarmzustand

Wenn der Sensor Kohlenmonoxid erkennt, blinkt die Alarm-LED, während der Summer einen „Di-Di-Di“-Ton ausgibt.

Sensorfehler

Bei einem Sensorausfall blinkt die Fehler-LED alle 60 Sekunden zweimal, während der Summer alle 60 Sekunden einen „Di-Di“-Ton ausgibt.

Warnung bei schwacher Batterie

Die LED-Anzeige für schwache Batterie blinkt alle 60 Sekunden einmal, während der Summer alle 60 Sekunden einen „Di-Di“-Ton ausgibt.

Sensortest

Um die Sensorfunktion zu testen, drücken Sie die TEST/MUTE-Taste. Die 4 LEDs blinken zweimal gleichzeitig, während der Summer einen „Di-Di-Di-Di“-Ton ausgibt. Das Display leuchtet auf und zeigt 888 PPM an.

Stiller Alarm

Wenn der Sensor Kohlenmonoxidwerte unter 300 PPM erkennt, wird ein akustischer und optischer Alarm ausgelöst. Drücken Sie die TEST/MUTE-Taste, um den akustischen Alarm zu stoppen.

Warnung: Schalten Sie den akustischen Alarm erst ab, wenn Sie die Ursache für das Kohlenmonoxid ermittelt und Personen und Tiere evakuiert haben. Schalten Sie den akustischen Alarm erst ab, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie in Sicherheit sind.

Akustischen Alarm im Fehlerfall deaktivieren

Drücken Sie die TEXT/MUTE-Taste, um den akustischen Alarm im Falle eines Sensorfehlers abzuschalten. Das Display zeigt „SFA“ an. Die Fehler-LED blinkt alle 60 Sekunden. Der akustische Alarm wird für 12 ± 1 Stunden deaktiviert. Danach ertönt der akustische Alarm kontinuierlich, wenn der Fehler weiterhin besteht..

Gerätereaktion auf unterschiedliche CO-Konzentrationen

PPM	Ohne Alarm vor	Mit Alarm vor
30 ppm	120 min	-

50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Betriebsarten

Selbsttest	Die vier LEDs blinken gleichzeitig. Der Summer ertönt „Di-Di-Di-Di“. Das Display zeigt „888 PPM“ an.
Vorheizen	Das Display zeigt einen Countdown von 120 bis 0 an. Die vier LEDs blinken gleichzeitig. Das Display erlischt nach der Vorheizphase.
Sensorfehler	Die Fehleranzeige blinkt zweimal. Der Summer ertönt im 60-Sekunden-Takt. Das Display zeigt „FAU“ an..
Batterie schwach	Die Batteriestandsanzeige blinkt zweimal. Der Summer ertönt im 60-Sekunden-Takt. Das Display zeigt „FAU“ an.

Lebensdauerende	The error indicator flashes 3 times. The buzzer sounds “Di-Di-Di” at 60 second intervals. “FAU” appears on the display.
CO-Konzentration überschritten	Wenn die Kohlenmonoxidkonzentration 999 PPM überschreitet, wird 999 PPM auf dem Bildschirm angezeigt.

Installation

Der Kohlenmonoxidmelder sollte außerhalb, aber in der Nähe von Schlafzimmern installiert werden. Für zusätzlichen Schutz können CO-Sensoren in jedem Raum und auf jeder Etage installiert werden.

Ist der Flur länger als 12 Meter, installieren Sie an jedem Ende einen CO-Sensor.

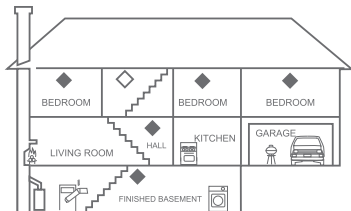
Für zusätzlichen Schutz installieren Sie einen CO-Sensor mindestens 6 Meter von Herden, Kaminen oder anderen potenziellen Kohlenmonoxidquellen entfernt.

Zu vermeidende Standorte: Küchen, Garagen oder Heizungsräume.

Fettdämpfe, Abgase und Rauch können die Empfindlichkeit des Sensors beeinträchtigen.

Schrauben Sie die Halterung an der Rückseite des Geräts ab und befestigen Sie es mit den Dübeln an der Wand. Befestigen

Sie anschließend den Melder an der Halterung.



Wartung

Um die ordnungsgemäße Funktion des Geräts zu gewährleisten, testen Sie es einmal pro Woche durch Drücken der Test-Taste.

Reinigen Sie das Gehäuse und die Lufteinlassschlitze regelmäßig. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die die Empfindlichkeit des Sensors beeinträchtigen könnten. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse eindringt.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass der PNI SafeHouse HS282 Kohlenmonoxidsensor (CO) der Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar::

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Advertencias de seguridad sobre el monóxido de carbono

El monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro, incoloro e insípido, completamente indetectable para los sentidos humanos y altamente tóxico. El monóxido de carbono se produce por la combustión incompleta de combustibles como madera, carbón, petróleo, queroseno, propano, gas natural, etc., en un entorno con escasez de oxígeno.

Entre las posibles fuentes de CO se incluyen: estufas y chimeneas de leña, estufas y hornos de gas, estufas de petróleo o carbón, bodegas, garajes cerrados, etc.

Los efectos sobre la salud dependen de la concentración de monóxido de carbono y de la duración de la exposición. La concentración de monóxido de carbono (CO) se mide en ppm (partes por millón). Por ejemplo, concentraciones de CO inferiores a 35 ppm durante una exposición de 8 horas no producen síntomas en una persona sana, mientras que concentraciones de CO superiores a 1600 ppm pueden causar la muerte en menos de una hora de exposición.

Recomendaciones de seguridad en caso de alarma

Si es posible, salga de la casa o manténgase lo más cerca posible de ventanas o puertas abiertas. Tras eliminar el peligro, llame a un especialista para que identifique el problema que activó la alarma.

Llame al número de emergencias 112 (para Europa).

Nota: ¡Nunca ignore una alarma!

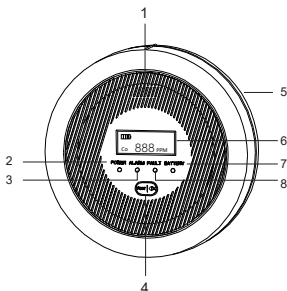
Para detener el sonido de la alarma, pulse el botón del dispositivo o espere a que se restablezca automáticamente, que se activará una vez que disminuya la concentración de gas que activó la alarma..

Especificaciones técnicas

Alimentación	2 pilas AA de 1,5 V
Vida útil del sensor	Hasta 10 años
Consumo en modo de espera	$<10\ \mu\text{A}$
Consumo de la alarma	$\leq 25\ \text{mA}$
Rango de concentración de gas	0-999 ppm
Intensidad del sonido	$\geq 85\ \text{dB}$ (a 3 m)
Alarma	Visual y audible
Tiempo de precalentamiento del sensor	Hasta 120 s

Temperatura de funcionamiento	-26 °C ~ +80 °C
Dimensiones	Ø 115 x 28 mm
Peso	92 g (sin pilas)

Descripción del producto



1. Zumbador	5. Soporte de instalación
2. Indicador de encendido	6. Pantalla LCD
3. Indicador de alarma	7. Indicador de nivel de batería
4. Sonido de prueba/silenciamiento	8. Indicador de error

Calentamiento del sensor

Tras encender el sensor, el zumbador emitirá un pitido y los 4 LED parpadearán una vez. La pantalla se iluminará y mostrará el nivel de batería y “888PPM”. Durante 2 minutos (período de calentamiento del sensor), la pantalla mostrará el número inverso de 120 a 0, mientras que los LED parpadearán simultáneamente.

Modo de funcionamiento normal

Tras 2 minutos de calentamiento, el sensor pasará al estado de funcionamiento normal. El indicador de encendido parpadeará una vez cada 60 segundos.

Estado de alarma

Cuando el sensor detecta la presencia de monóxido de carbono, el LED de alarma parpadeará y el zumbador emitirá un sonido “Di-Di-Di”.

Fallo del sensor

Cuando el sensor falla, el indicador LED de error parpadeará dos veces cada 60 segundos, mientras que el zumbador emitirá un sonido “Di-Di” a intervalos de 60 segundos.

Advertencia de batería baja

El indicador LED de batería baja parpadeará una vez cada 60

segundos, mientras que el zumbador emitirá un sonido “Di” una vez cada 60 segundos. Prueba del sensor

Para probar el funcionamiento del sensor, pulse el botón TEST/MUTE. Los 4 LED parpadearán dos veces simultáneamente, mientras el zumbador emite un sonido “Di-Di-Di-Di”. La pantalla se iluminará y mostrará 888 PPM.

Alarma silenciosa

Cuando el sensor detecte la presencia de monóxido de carbono por debajo de 300 PPM, se activará una alarma sonora y visual. Pulse el botón TEST/MUTE para detener la alarma sonora.

Advertencia: No apague la alarma sonora hasta que haya identificado la causa del monóxido de carbono y haya evacuado a las personas y animales. Apague la alarma sonora solo después de estar seguro de su seguridad.

Desactivar la alarma sonora en caso de error

Pulse el botón TEXT/MUTE para desactivar la alarma sonora en caso de error del sensor. La pantalla mostrará “SFA”. El indicador LED de error parpadeará una vez cada 60 segundos. La alarma audible se desactivará durante 12 ± 1 horas, después de lo cual, si el error persiste, la alarma audible sonará continuamente.

Respuesta del dispositivo a diferentes concentraciones de CO

PPM	Sin alarma antes	Con alarma antes
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Modos de funcionamiento

Autocomprobación	Los 4 LED parpadean simultáneamente. El zumbador suena “Di-Di-Di-Di”. La pantalla muestra “888 PPM”.
Precalentamiento	La pantalla muestra una cuenta regresiva de 120 a 0. Los 4 LED parpadean simultáneamente. La pantalla se apaga tras la fase de precalentamiento.

Error del sensor	El indicador de error parpadea dos veces. El zumbador emite un pitido cada 60 segundos. La pantalla muestra “FAU”.
Batería baja	El indicador de batería baja parpadea dos veces. El zumbador emite un pitido cada 60 segundos. La pantalla muestra “FAU”.
Fin de vida útil	El indicador de error parpadea 3 veces. El zumbador emite un pitido cada 60 segundos. En la pantalla aparece «FAU».
Concentración de CO excedida	Cuando la concentración de monóxido de carbono supera las 999 PPM, aparece 999 PPM en la pantalla.

Instalación

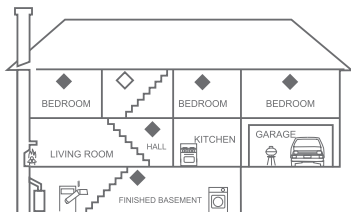
El sensor de monóxido de carbono debe instalarse fuera de las habitaciones, pero cerca de ellas. Para mayor protección, se pueden instalar sensores de CO en cada habitación y en cada planta.

Si el pasillo tiene más de 12 metros de longitud, instale un sensor de CO en cada extremo.

Para mayor protección, instale un sensor de CO al menos a 6 metros de una estufa, chimenea u otra fuente potencial de monóxido de carbono.

Lugares que deben evitarse: Cocinas, garajes o cuartos de calderas.

Los vapores de grasa, los gases de escape y el humo pueden afectar la sensibilidad del sensor..



Desatornille el soporte de la parte posterior del dispositivo y fíjelo a la pared con los tacos. A continuación, fije el detector al soporte.

Mantenimiento

Para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, pruébelo una vez a la semana pulsando el botón de prueba.

Limpie la carcasa y las ranuras de entrada de aire periódicamente. No utilice detergentes que puedan afectar

la sensibilidad del sensor. No permita que entre agua en la carcasa.

Declaración de conformidad UE simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el sensor de monóxido de carbono (CO) PNI SafeHouse HS282 cumple con la Directiva 2014/30/UE y la Directiva LVD 2014/35/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet.:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Avertissements de sécurité concernant le monoxyde de carbone

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz inodore, incolore et insipide, totalement indétectable par l'être humain et hautement toxique. Il résulte de la combustion incomplète de combustibles tels que le bois, le charbon, le pétrole, le kérosène, le propane, le gaz naturel, etc., dans un environnement pauvre en oxygène.

Les sources potentielles de CO comprennent : les poêles et cheminées à bois, les cuisinières et chaudières à gaz, les poêles à mazout ou à charbon, les caves à vin, les garages fermés, etc.

Les effets sur la santé dépendent de la concentration de monoxyde de carbone et de la durée d'exposition. La concentration de monoxyde de carbone (CO) est mesurée en ppm (parties par million). Par exemple, des concentrations de CO inférieures à 35 ppm sur une durée d'exposition de 8 heures ne provoquent aucun symptôme chez une personne en bonne santé, tandis que des concentrations supérieures à 1 600 ppm peuvent entraîner la mort en moins d'une heure d'exposition.

Conseils de sécurité en cas d'alarme

Si possible, quittez la maison ou restez le plus près possible des fenêtres ou des portes ouvertes.

Après avoir écarté le danger, appelez un spécialiste pour

identifier le problème ayant déclenché l'alarme.

Appelez le 112 (pour l'Europe).

Remarque : N'ignorez jamais une alarme !

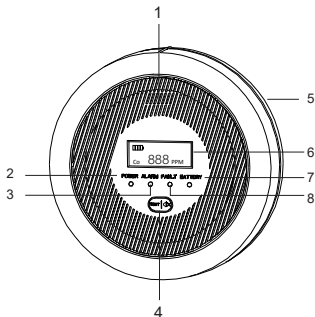
Pour arrêter l'alarme, appuyez sur le bouton de l'appareil ou attendez sa réinitialisation automatique, qui se produira une fois la concentration du gaz déclenchant l'alarme diminuée..

Spécifications techniques

Alimentation	2 piles AA 1,5 V
Durée de vie du capteur	Jusqu'à 10 ans
Consommation en veille	<10 μ A
Consommation de l'alarme	$\leq$ 25 mA
Plage de concentration de gaz	0-999 ppm
Intensité sonore	$\geq$ 85 dB (à 3 m)
Alarme	Visuel et sonore
Temps de préchauffage du capteur	Jusqu'à 120 s
Température de fonctionnement	-26 °C ~ +80 °C

Dimensions	Ø 115 x 28 mm
Poids	92 g (sans piles)

Description du produit



1. Avertisseur sonore	5. Support d'installation
2. Voyant d'alimentation	6. Écran LCD
3. Voyant d'alarme	7. Indicateur de niveau de batterie
4. Son de test/coupure	8. Indicateur d'erreur

Préchauffage du capteur

Après la mise sous tension du capteur, le buzzer émet un bip et les 4 LED clignotent une fois. L'écran s'allume et affiche le niveau de batterie et « 888 PPM ». Ensuite, pendant 2 minutes (période de préchauffage du capteur), l'écran affiche le nombre inverse de 120 à 0, tandis que les LED clignotent simultanément.

Mode de fonctionnement normal

Après les 2 minutes de préchauffage, le capteur passe en mode de fonctionnement normal. Le voyant d'alimentation clignote toutes les 60 secondes.

État d'alarme

Lorsque le capteur détecte la présence de monoxyde de carbone, le voyant d'alarme clignote et le buzzer émet un signal sonore « Di-Di-Di ».

Défaillance du capteur

En cas de défaillance du capteur, le voyant d'erreur clignote deux fois toutes les 60 secondes et le buzzer émet un signal sonore « Di-Di » toutes les 60 secondes.

Avertissement de batterie faible

Le voyant de batterie faible clignote toutes les 60 secondes

et le buzzer émet un signal sonore « Di » toutes les 60 secondes.
Test du capteur

Pour tester le fonctionnement du capteur, appuyez sur le bouton TEST/SILENCE. Les 4 LED clignotent deux fois simultanément, tandis que le buzzer émet un son « Di-Di-Di-Di ». L'écran s'allume et affiche 888 ppm.

Alarme silencieuse

Lorsque le capteur détecte une concentration de monoxyde de carbone inférieure à 300 ppm, une alarme sonore et visuelle se déclenche. Appuyez sur le bouton TEST/SILENCE pour arrêter l'alarme sonore.

Avertissement : Ne désactivez pas l'alarme sonore avant d'avoir identifié la cause du monoxyde de carbone et d'avoir évacué les personnes et les animaux. Ne désactivez l'alarme sonore qu'une fois que vous êtes sûr d'être en sécurité.

Désactiver l'alarme sonore en cas d'erreur

Appuyez sur le bouton TEXTE/SILENCE pour désactiver l'alarme sonore en cas d'erreur du capteur. L'écran affichera « SFA ». Le voyant d'erreur LED clignotera toutes les 60 secondes. L'alarme sonore sera désactivée pendant 12 ± 1 heures, après quoi, si l'erreur persiste, l'alarme sonore retentira en continu.

Réponse de l'appareil à différentes concentrations de CO

PPM	Sans alarme avant	Avec alarme avant
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Modes de fonctionnement

Auto-vérification	Les 4 LED clignotent simultanément. Le buzzer émet un son «Di Di-Di-Di». L'écran affiche « 888 PPM ».
Préchauffage	L'écran affiche un compte à rebours de 120 à 0. Les 4 LED clignotent simultanément. L'écran s'éteint après la phase de préchauffage.

Erreur de capteur	Le voyant d'erreur clignote 2 fois. Le buzzer émet un bip toutes les 60 secondes. L'écran affiche « FAU ».
Batterie faible	L'indicateur de batterie faible clignote deux fois. Le buzzer émet « Di » toutes les 60 secondes. L'écran affiche « FAU ».
Fin de vie	Le voyant d'erreur clignote 3 fois. Le buzzer émet un « Di-Di-Di » toutes les 60 secondes. « FAU » s'affiche à l'écran.
Concentration de CO dépassée	Lorsque la concentration en monoxyde de carbone dépasse 999 PPM, 999 PPM apparaît sur l'écran.

Installation

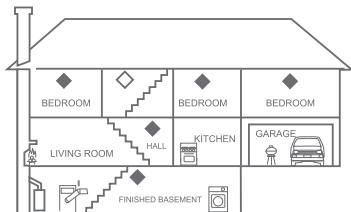
Le détecteur de monoxyde de carbone doit être installé à l'extérieur des chambres, mais à proximité. Pour une protection supplémentaire, des détecteurs de CO peuvent être installés dans chaque pièce et à chaque étage.

Si le couloir fait plus de 12 mètres de long, installez un détecteur de CO à chaque extrémité.

Pour une protection supplémentaire, installez un détecteur de CO à au moins 6 mètres d'une cuisinière, d'une cheminée ou de toute autre source potentielle de monoxyde de carbone.

Lieux à éviter : Cuisines, garages ou chaufferies.

Les vapeurs de graisse, les gaz d'échappement et la fumée peuvent affecter la sensibilité du détecteur..



Dévissez le support à l'arrière de l'appareil et fixez-le au mur à l'aide des chevilles. Fixez ensuite le détecteur au support.

Entretien

Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, testez-le une fois par semaine en appuyant sur le bouton Test.

Nettoyez régulièrement le boîtier et les fentes d'aération. N'utilisez pas de détergents susceptibles d'altérer la sensibilité du capteur. Ne laissez pas d'eau pénétrer dans le boîtier.

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

ONLINESHOP SRL déclare que le capteur de monoxyde de carbone (CO) PNI SafeHouse HS282 est conforme à la directive 2014/30/UE et à la directive 2014/35/UE relative aux dispositifs de faible tension. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante.:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Szén-monoxiddal kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések

A szén-monoxid (CO) egy szagtalan, színtelen és íztelen gáz, amely az emberi érzékszervekkel teljesen érzékelhetetlen és rendkívül mérgező. A szén-monoxid olyan tüzelőanyagok tökéletlen elégetéséből keletkezik, mint a fa, szén, olaj, kerozin, propán, földgáz stb. oxigénszegény környezetben.

A CO lehetséges forrásai közé tartoznak: fatüzelésű kályhák és kandallók, gáztűzhelyek és kazánok, olaj- vagy széntüzelésű kályhák, borospincék, zárt garázsok stb.

Az egészségügyi hatások a szén-monoxid koncentrációjától és az expozíció időtartamától függenek. A szén-monoxid (CO) koncentrációját ppm-ben (milliomodrész) mérik. Például a 35 ppm alatti CO-koncentráció 8 órás expozíciós idő alatt nem okoz semmilyen tünetet egészséges egyénnél, míg az 1600 ppm feletti CO-koncentráció kevesebb mint egy órán belül halált okozhat.

Biztonsági ajánlások riasztás esetén

Ha lehetséges, hagyja el a házat, vagy maradjon a lehető legközelebb a nyitott ablakokhoz vagy ajtókhöz. A veszély elhárítása után hívjon szakembert a riasztást kiváltó probléma azonosítására.

Hívja a 112-es segélyhívószámot (Európában).

Megjegyzés: Soha ne hagyja figyelmen kívül a riasztást!

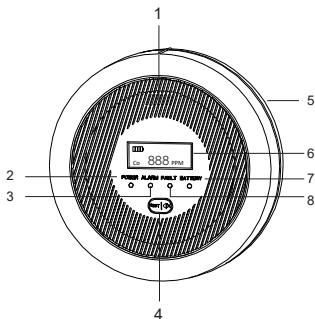
A riasztás hangjának leállításához nyomja meg a készüléken található gombot, vagy várjon az automatikus visszaállításra, amely a riasztást kiváltó gázkoncentráció lecsökkenése után következik be..

Műszaki adatok

Tápellátás	2 × 1,5 V-os AA elem
Érzékelő élettartama	akár 10 évig
Készenléti energiafogyasztás	<10 uA
Riasztás energiafogyasztása	≤25 mA
Gázkoncentráció tartománya	0-999 PPM
Hangerősség	≥ 85dB (3 m-en)
Riasztás	Vizuális és hangjelzés
Érzékelő előmelegítési ideje	akár 120 másodpercig
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	Ø 115 x 28 mm

Súly	92 g (elemek nélkül)
------	----------------------

Termékleírás



1. Csengő	5. Szerelőkonzol
2. Bekapcsolásjelző	6. LCD kijelző
3. Riasztásjelző	7. Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője
4. Teszt/némítás hang	8. Hibajelző

Érzékelő bemelegedése

A szenzor bekapcsolása után a berregő egyszer sípol, és a 4 LED egyszer felvillan. A képernyő kigyullad, és megjeleníti

az akkumulátor töltöttségi szintjét és a „888PPM” értéket. Ezután 2 percig (az érzékelő bemelegedési ideje) a képernyőn 120-tól 0-ig fordított szám jelenik meg, miközben a LED-ek egyszerre villognak.

Normál üzemmód

A 2 perc bemelegedési idő után az érzékelő normál üzemmódba lép. A tápellátás jelzőfénye 60 másodpercenként egyszer felvillan.

Riasztási állapot

Amikor az érzékelő szén-monoxid jelenlétét érzékeli, a riasztás LED villog, miközben a berregő „Di-Di-Di” hangot ad ki.

Érzékelőhiba

Az érzékelő meghibásodása esetén a hibajelző LED 60 másodpercenként kétszer felvillan, miközben a berregő 60 másodperces időközönként „Di-Di” hangot ad ki.

Alacsony akkumulátorszint figyelmeztetés

Az alacsony akkumulátorszint jelző LED 60 másodpercenként egyszer felvillan, miközben a berregő 60 másodpercenként „Di” hangot ad ki.

Érzékelő tesztje

Az érzékelő működésének teszteléséhez nyomja meg a TESZT/

NÉMÍTÁS gombot. A 4 LED kétszer villan egyszerre, miközben a berregő „Di-Di-Di-Di” hangot ad ki. A képernyő világít, és 888 PPM értéket jelez ki.

Néma riasztás

Amikor az érzékelő 300 PPM alatti szén-monoxid jelenlétét érzékeli, hang- és vizuális riasztás aktiválódik. A hangjelzés leállításához nyomja meg a TESZT/NÉMÍTÁS gombot.

Figyelmeztetés: Ne kapcsolja ki a hangjelzést, amíg nem azonosította a szén-monoxid okát, és nem evakuálta az embereket és az állatokat. Csak akkor kapcsolja ki a hangjelzést, ha megbizonyosodott arról, hogy biztonságban van.

A hangjelzés letiltása hiba esetén

Érzékelőhiba esetén nyomja meg a TEXT/NÉMÍTÁS gombot a hangjelzés kikapcsolásához. A kijelzőn az „SFA” felirat jelenik meg. A hibajelző LED 60 másodpercenként egyszer felvillan. A hangjelzés 12±1 órára letiltásra kerül, ezt követően, ha a hiba továbbra is fennáll, a hangjelzés folyamatosan szól..

Device response to different CO concentrations

PPM	Riasztás nélkül előtte	Riasztással előtte
-----	---------------------------	--------------------

30 ppm	120 perc	-
50 ppm	60 perc	90 perc
100 ppm	10 perc	40 perc
300 ppm	-	3 perc

Üzem módok

Önellenőrzés	A 4 LED egyszerre villog. A berregő „Di-Di-Di-Di” hangot ad. A kijelzőn „888 PPM” jelenik meg.
Előmelegítés	The display shows a countdown from 120 to 0. The 4 LEDs flash simultaneously. The display turns off after the preheating phase.
Érzékelőhiba	A hibajelző kétszer felvillan. A hangjelző 60 másodperces időközönként „Di-Di” hangot ad. A kijelzőn „FAU” felirat jelenik meg.

Alacsony elemfeszültség	The low battery indicator flashes twice. The buzzer sounds “Di” at 60 second intervals. The display shows “FAU”.
Élettartam vége	The error indicator flashes 3 times. The buzzer sounds “Di-Di-Di” at 60 second intervals. “FAU” appears on the display.
CO-koncentráció túllépése	Amikor a szén-monoxid-koncentráció meghaladja a 999 PPM-et, a képernyőn 999 PPM jelenik meg..

Telepítés

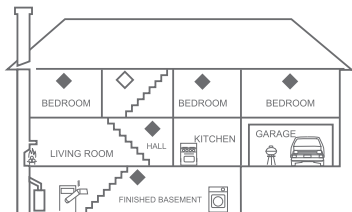
A szén-monoxid-érzékelőt a hálósobákon kívül, de azok közelében kell felszerelni. További védelem érdekében CO-érzékelőket minden szobába és minden emeletre fel lehet szerelni.

Ha a folyosó hosszabb, mint 12 méter, szereljen fel egy-egy CO-érzékelőt a folyosó mindkét végére.

További védelem érdekében szereljen fel egy-egy CO-érzékelőt legalább 6 méter távolságra a tűzhelytől, kandallótól vagy más potenciális szén-monoxid-forrástól.

Kerülendő helyek: Konyhák, garázsok vagy kazánházak.

A zsírgőzök, a kipufogógázok és a füst befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét.



Csavarja le a készülék hátulján található tartót, és rögzítse a falhoz a tiplik segítségével. Ezután rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

Karbantartás

A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében hetente egyszer tesztelje a teszt gomb megnyomásával.

Rendszeresen tisztítsa meg a házat és a levegőbeömlő nyílásokat. Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét. Ne engedje, hogy víz jusson a házba.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkoz Csavarja le a készülék hátulján található tartót, és rögzítse a falhoz a tiplik segítségével. Ezután rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

Karbantartás

A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében hetente egyszer tesztelje a teszt gomb megnyomásával.

Rendszeresen tisztítsa meg a házat és a levegőbeömlő nyílásokat. Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét. Ne engedje, hogy víz jusson a házba.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SafeHouse HS282 szén-monoxid (CO) érzékelő megfelel a 2014/30/EU irányelvnek és a 2014/35/EU LVD irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Avvertenze di sicurezza sul monossido di carbonio

Il monossido di carbonio (CO) è un gas inodore, incolore e insapore, completamente impercettibile ai sensi umani e altamente tossico. Il monossido di carbonio deriva dalla combustione incompleta di combustibili come legna, carbone, petrolio, cherosene, propano, gas naturale, ecc. in un ambiente povero di ossigeno.

Le potenziali fonti di CO includono: stufe e caminetti a legna, stufe e forni a gas, stufe a gasolio o carbone, cantine, garage chiusi, ecc.

Gli effetti sulla salute dipendono dalla concentrazione di monossido di carbonio e dalla durata dell'esposizione. La concentrazione di monossido di carbonio (CO) si misura in ppm (parti per milione). Ad esempio, concentrazioni di CO inferiori a 35 ppm in un tempo di esposizione di 8 ore non producono alcun sintomo in un individuo sano, mentre concentrazioni di CO superiori a 1600 ppm possono causare la morte in meno di un'ora di esposizione.

Raccomandazioni di sicurezza in caso di allarme

Se possibile, uscire di casa o rimanere il più vicino possibile a finestre o porte aperte.

Dopo aver eliminato il pericolo, chiamare un tecnico per identificare il problema che ha attivato l'allarme.

Chiamare il numero di emergenza 112 (per l'Europa).

Nota: non ignorare mai un allarme!

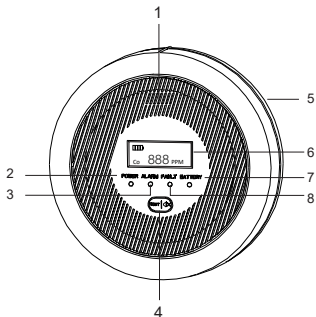
Per interrompere il suono dell'allarme, premere il pulsante sul dispositivo oppure attendere il suo ripristino automatico, che avverrà dopo che la concentrazione di gas che ha attivato l'allarme sarà diminuita.

Specifiche tecniche

Alimentazione	2 batterie AA da 1,5 V
Durata del sensore	fino a 10 anni
Consumo energetico in standby	<10 μ A
Consumo energetico in allarme	$\leq$ 25 mA
Intervallo di concentrazione del gas	0-999 PPM
Intensità sonora	$\geq$ 85 dB (a 3 m)
Allarme	Visivo e acustico
Tempo di preriscaldamento del sensore	fino a 120 sec.
Temperatura di esercizio	-26 °C ~ +80 °C

Dimensioni	Ø 115 x 28 mm
Peso	92 g (senza batterie)

Descrizione del prodotto



1. Cicalino	5. Staffa di installazione
2. Indicatore di alimentazione	6. Display LCD
3. Indicatore di allarme	7. Indicatore del livello della batteria
4. Suono di prova/ disattivazione audio	8. Indicatore di errore

Preriscaldamento del sensore

Dopo l'accensione del sensore, il cicalino emetterà un segnale acustico e i 4 LED lampeggeranno una volta. Lo schermo si illuminerà e mostrerà il livello della batteria e "888 PPM". Quindi, per 2 minuti (periodo di preriscaldamento del sensore), lo schermo visualizzerà la numerazione inversa da 120 a 0, mentre i LED lampeggeranno contemporaneamente.

Modalità di funzionamento normale

Dopo i 2 minuti di preriscaldamento, il sensore entrerà in modalità di funzionamento normale. L'indicatore di alimentazione lampeggerà una volta ogni 60 secondi.

Stato di allarme

Quando il sensore rileva la presenza di monossido di carbonio, il LED di allarme lampeggerà mentre il cicalino emetterà un suono "Di-Di-Di".

Guasto del sensore

In caso di guasto del sensore, il LED di errore lampeggia due volte ogni 60 secondi, mentre il cicalino emette un suono "Di-Di" a intervalli di 60 secondi. Avviso di batteria scarica

L'indicatore LED di batteria scarica lampeggia una volta ogni 60 secondi, mentre il cicalino emette un suono "Di" una volta ogni 60 secondi.

Test del sensore

Per testare il funzionamento del sensore, premere il pulsante TEST/MUTE. I 4 LED lampeggiano due volte contemporaneamente, mentre il cicalino emette un suono “Di-Di-Di-Di”. Lo schermo si illumina e visualizza 888 PPM.

Allarme silenzioso

Quando il sensore rileva la presenza di monossido di carbonio inferiore a 300 PPM, viene attivato un allarme acustico e visivo. Premere il pulsante TEST/MUTE per disattivare l'allarme acustico.

Attenzione: non disattivare l'allarme acustico finché non si è identificata la causa del monossido di carbonio e non si sono evacuate persone e animali. Disattivare l'allarme acustico solo dopo essersi accertati di essere al sicuro.

Disattivare l'allarme acustico in caso di errore

Premere il pulsante TEXT/MUTE per disattivare l'allarme acustico in caso di errore del sensore. Il display visualizzerà “SFA”. L'indicatore LED di errore lampeggerà una volta ogni 60 secondi. L'allarme acustico verrà disattivato per 12 ± 1 ore, dopodiché, se l'errore persiste, l'allarme acustico suonerà in modo continuo.

Risposta del dispositivo a diverse concentrazioni di CO

PPM	Senza allarme prima di	Con allarme prima di
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Modalità operative

Autodiagnosi	I 4 LED lampeggiano simultaneamente. Il cicalino suona “Di-Di-Di-Di”. Il display mostra “888 PPM”.
Preriscaldamento	Il display mostra un conto alla rovescia da 120 a 0. I 4 LED lampeggiano contemporaneamente. Il display si spegne dopo la fase di preriscaldamento.

Errore sensore	L'indicatore di errore lampeggia 2 volte. Il cicalino emette un suono "Di-Di" a intervalli di 60 secondi. Il display visualizza "FAU".
Batteria scarica	L'indicatore di batteria scarica lampeggia due volte. Il cicalino emette un suono "Di" a intervalli di 60 secondi. Il display visualizza "FAU".
Fine vita utile	L'indicatore di errore lampeggia 3 volte. Il cicalino suona "Di-Di-Di" a intervalli di 60 secondi. Sul display appare "FAU".
Concentrazione di CO superata	Quando la concentrazione di monossido di carbonio supera 999 PPM, sullo schermo viene visualizzato 999 PPM.

Installazione

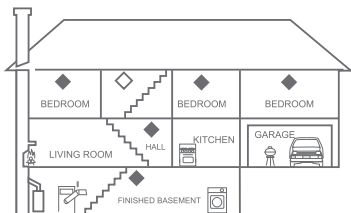
Il sensore di monossido di carbonio deve essere installato all'esterno, ma in prossimità delle camere da letto. Per una maggiore protezione, è possibile installare sensori di CO in ogni stanza e su ogni piano.

Se il corridoio è più lungo di 12 metri, installare un sensore di CO a ciascuna estremità del corridoio.

Per una maggiore protezione, installare un sensore di CO ad almeno 6 metri di distanza da una stufa, un camino o altre potenziali fonti di monossido di carbonio.

Luoghi da evitare: cucine, garage o locali caldaia.

Esalazioni di grasso, gas di scarico e fumo possono influire sulla sensibilità del sensore.



Svitare la staffa sul retro del dispositivo e fissarla alla parete utilizzando i tasselli. Quindi, fissare il rilevatore alla staffa.

Manutenzione

Per garantire il corretto funzionamento del dispositivo, testarlo una volta alla settimana premendo il pulsante Test.

Pulire periodicamente l'alloggiamento e le fessure di aspirazione dell'aria. Non utilizzare detergenti che potrebbero compromettere la sensibilità del sensore. Non lasciare che l'acqua penetri nell'alloggiamento.

Dichiarazione di conformità semplificata UE

ONLINESHOP SRL dichiara che il sensore di monossido di carbonio (CO) PNI SafeHouse HS282 è conforme alla Direttiva 2014/30/UE e alla Direttiva LVD 2014/35/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet.:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Veiligheidswaarschuwingen voor koolmonoxide

Koolmonoxide (CO) is een geurloos, kleurloos en smaakloos gas dat volledig onwaarneembaar is voor de menselijke zintuigen en zeer giftig is. Koolmonoxide ontstaat door onvolledige verbranding van brandstoffen zoals hout, steenkool, olie, kerosine, propaan, aardgas, enz. in een zuurstofarme omgeving.

Mogelijke bronnen van CO zijn onder andere: houtkachels en open haarden, gaskachels en ovens, olie- of kolenkachels, wijnkelders, afgesloten garages, enz.

Gezondheidseffecten zijn afhankelijk van de koolmonoxideconcentratie en de blootstellingsduur. De koolmonoxideconcentratie (CO) wordt gemeten in ppm (parts per million). Zo veroorzaken CO-concentraties onder de 35 ppm gedurende een blootstelling van 8 uur geen symptomen bij een gezond persoon, terwijl CO-concentraties boven de 1600 ppm binnen een uur na blootstelling de dood kunnen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen in geval van alarm

Verlaat indien mogelijk het huis of blijf zo dicht mogelijk bij open ramen of deuren.

Bel na het wegnemen van het gevaar een specialist om het probleem te identificeren dat het alarm heeft geactiveerd.

Bel het alarmnummer 112 (voor Europa).

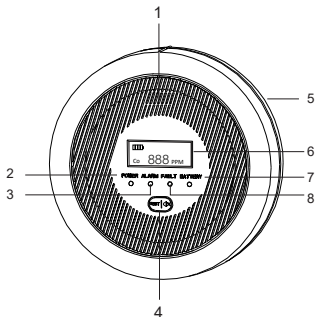
Let op: Negeer nooit een alarm!

Om het alarmgeluid te stoppen, drukt u op de knop op het apparaat of wacht u tot het automatisch wordt gereset. Dit gebeurt nadat de gasconcentratie die het alarm heeft geactiveerd, is afgenomen.

Technische specificaties

Voeding	2 × 1,5V AA-batterijen
Levensduur sensor	tot 10 jaar
Stand-by stroomverbruik	<10 μ A
Stand-by stroomverbruik alarm	$\leq$ 25 mA
Gasconcentratiebereik	0-999 PPM
Geluidsintensiteit	$\geq$ 85 dB (op 3 m)
Alarm	Visueel en hoorbaar
Voorverwarmingstijd sensor	tot 120 sec.
Bedrijfstemperatuur	-26 °C ~ +80 °C
Afmetingen	Ø 115 x 28 mm
Gewicht	92 g (zonder batterijen)

Productbeschrijving



1. Zoemer	5. Installatiebeugel
2. Aan/uit-indicator	6. LCD-scherm
3. Alarmindicator	7. Batterijniveau-indicator
4. Test/Dempen geluid	8. Foutindicator

Sensor opwarmen

Nadat de sensor is ingeschakeld, piept de zoemer één keer en knipperen de 4 leds één keer. Het scherm licht op en geeft het batterijniveau en “888PPM” weer. Vervolgens zal het scherm gedurende 2 minuten (de opwarmperiode van de sensor) de omgekeerde getallen van 120 naar 0 weergeven,

terwijl de leds gelijktijdig knipperen.

Normale werking

Na de 2 minuten opwarmtijd schakelt de sensor over naar de normale werkingsmodus. De aan/uit-indicator knippert elke 60 seconden.

Alarmstatus

Wanneer de sensor koolmonoxide detecteert, knippert de alarm-led en laat de zoemer een “Di-Di-Di”-geluid horen.

Sensorstoring

Wanneer de sensor defect is, knippert de fout-led twee keer per 60 seconden, terwijl de zoemer elke 60 seconden een “Di-Di”-geluid laat horen.

Waarschuwing batterij bijna leeg

De led-indicator batterij bijna leeg knippert elke 60 seconden, terwijl de zoemer elke 60 seconden een “Di”-geluid laat horen.

Sensortest

Om de werking van de sensor te testen, drukt u op de TEST/MUTE-knop. De 4 leds knipperen twee keer tegelijk, terwijl de zoemer een “Di-Di-Di-Di”-geluid laat horen. Het scherm licht op en geeft 888 ppm weer.

Stil alarm

Wanneer de sensor koolmonoxide onder de 300 ppm detecteert, gaat er een hoorbaar en zichtbaar alarm af. Druk op de TEST/MUTE-knop om het hoorbare alarm te stoppen.

Waarschuwing: Schakel het hoorbare alarm pas uit nadat u de oorzaak van het koolmonoxideprobleem hebt vastgesteld en mensen en dieren hebt geëvacueerd. Schakel het hoorbare alarm pas uit als u zeker weet dat u veilig bent.

Schakel het hoorbare alarm uit in geval van een fout

Druk op de TEXT/MUTE-knop om het hoorbare alarm uit te schakelen in geval van een sensorfout. Op het display verschijnt “SFA”. De fout-led knippert elke 60 seconden. Het hoorbare alarm wordt gedurende 12 ± 1 uur uitgeschakeld. Als de fout daarna aanhoudt, klinkt het hoorbare alarm continu..

Reactie van het apparaat op verschillende CO-concentraties

PPM	Zonder alarm vóór	Met alarm vóór
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min

100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Bedrijfsmodi

Zelfcontrole	De 4 leds knipperen gelijktijdig. De zoemer klinkt “Di-Di-Di-Di”. Het display toont “888 PPM”.
Voorverwarmen	Het display telt af van 120 naar 0. De 4 leds knipperen gelijktijdig. Het display schakelt uit na de voorverwarmfase.
Sensorfout	De foutindicator knippert 2 keer. De zoemer laat elke 60 seconden een “Di-Di” horen. Op het display verschijnt “FAU”.
Batterij bijna leeg	De batterij-indicator knippert twee keer. De zoemer geeft elke 60 seconden een “Di”-signaal. Op het display verschijnt “FAU”.

Einde levensduur	De foutindicator knippert 3 keer. De zoemer laat elke 60 seconden een “Di-Di-Di” horen. “FAU” verschijnt op het display.
CO-concentratie overschreden	Wanneer de koolmonoxideconcentratie 999 PPM overschrijdt, verschijnt 999 PPM op het scherm.

Installatie

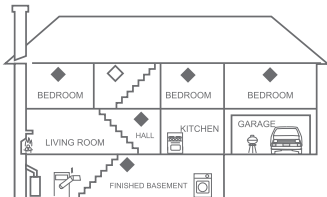
De koolmonoxidesensor moet buiten, maar wel in de buurt van, slaapkamers worden geïnstalleerd. Voor extra bescherming kunnen CO-sensoren in elke kamer en op elke verdieping worden geïnstalleerd.

Als de gang langer is dan 12 meter, installeer dan aan elk uiteinde van de gang een CO-sensor.

Voor extra bescherming installeert u een CO-sensor op ten minste 6 meter afstand van een fornuis, open haard of andere potentiële bron van koolmonoxide.

Te vermijden locaties: Keukens, garages of stookruimtes.

Vetdampen, uitlaatgassen en rook kunnen de gevoeligheid van de sensor beïnvloeden.



Schroef de beugel aan de achterkant van het apparaat los en bevestig deze met de pluggen aan de muur. Bevestig vervolgens de detector aan de beugel..

Onderhoud

Om de goede werking van het apparaat te garanderen, test u het eenmaal per week door op de testknop te drukken.

Reinig de behuizing en de luchtinlaatsleuven regelmatig. Gebruik geen reinigingsmiddelen die de gevoeligheid van de sensor kunnen beïnvloeden. Laat geen water in de behuizing komen.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI SafeHouse HS282 koolmonoxidesensor (CO) voldoet aan Richtlijn 2014/30/EU en de LVD-richtlijn 2014/35/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa w przypadku tlenku węgla

Tlenek węgla (CO) to bezwonny, bezbarwny i bezsmakowy gaz, który jest całkowicie niewykrywalny dla ludzkich zmysłów i wysoce toksyczny. Tlenek węgla powstaje w wyniku niepełnego spalania paliw, takich jak drewno, węgiel, olej, nafta, propan, gaz ziemny itp. w środowisku ubogim w tlen.

Potencjalne źródła CO obejmują: piece i kominki opalane drewnem, kuchenki i piece gazowe, piece opalane olejem lub węglem, piwnice na wino, zamknięte garaże itp.

Skutki zdrowotne zależą od stężenia tlenku węgla i czasu narażenia. Stężenie tlenku węgla (CO) jest mierzone w ppm (częściach na milion). Na przykład stężenia CO poniżej 35 ppm w ciągu 8-godzinnego czasu narażenia nie powodują żadnych objawów u zdrowej osoby, podczas gdy stężenia CO powyżej 1600 ppm mogą spowodować śmierć w ciągu niecałej godziny narażenia.

Zalecenia bezpieczeństwa w przypadku alarmu

Jeśli to możliwe, opuść dom lub pozostań jak najbliżej otwartych okien lub drzwi.

Po usunięciu zagrożenia zadzwoń do specjalisty, aby zidentyfikować problem, który wywołał alarm.

Zadzwoń pod numer alarmowy 112 (dla Europy).

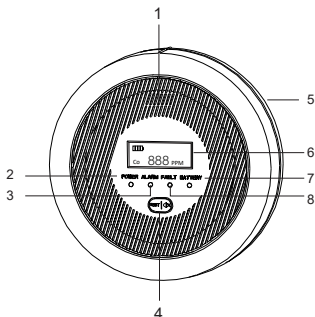
Uwaga: Nigdy nie ignoruj alarmu!

Aby wyłączyć dźwięk alarmu, naciśnij przycisk na urządzeniu lub poczekaj na jego automatyczne zresetowanie, które nastąpi po zmniejszeniu stężenia gazu, który wywołał alarm..

Dane techniczne

Zasilanie	2 baterie AA 1,5 V
Czas życia czujnika	do 10 lat
Pobór mocy w trybie czuwania	<10 uA
Pobór mocy alarmu	≤25 mA
Zakres stężenia gazu	0-999 PPM
Natężenie dźwięku	≥ 85 dB (w odległości 3 m)
Alarm	Wizualne i słyszalne
Czas nagrzewania czujnika	do 120 sek.
Temperatura robocza	-26°C ~ +80°C
Wymiary	Ø 115 x 28 mm
Waga	92 g (bez baterii)

Opis produktu



1. Brzęczyk	5. Uchwyt montażowy
2. Wskaźnik zasilania	6. Wyświetlacz LCD
3. Wskaźnik alarmu	7. Wskaźnik poziomu naładowania baterii
4. Dźwięk testu/wyciszenia	8. Wskaźnik błędu

Rozgrzewanie czujnika

Po włączeniu czujnika brzęczyk wyda jeden sygnał dźwiękowy, a 4 diody LED zamigają raz. Ekran się zaświeci i wyświetli poziom naładowania baterii oraz „888PPM”. Następnie przez 2 minuty (okres rozgrzewania czujnika) ekran

wyświetli liczbę odwrotną od 120 do 0, a diody LED będą migać jednocześnie.

Normalny tryb pracy

Po 2 minutach rozgrzewania czujnik przejdzie w normalny tryb pracy. Wskaźnik zasilania będzie migał raz co 60 sekund.

Stan alarmu

Gdy czujnik wykryje obecność tlenku węgla, dioda LED alarmu zacznie migać, a brzęczyk będzie emitował dźwięk „Di-Di-Di”.

Awaria czujnika

Gdy czujnik ulegnie awarii, dioda LED błędu będzie migać dwa razy co 60 sekund, a brzęczyk będzie emitował dźwięk „Di-Di” w odstępach 60 sekund.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii

Wskaźnik LED niskiego poziomu naładowania baterii miga raz na 60 sekund, a brzęczyk emituje dźwięk „Di” raz na 60 sekund.

Test czujnika

Aby przetestować działanie czujnika, naciśnij przycisk TEST/MUTE. 4 diody LED migają dwa razy jednocześnie, a brzęczyk

emituje dźwięk „Di-Di-Di-Di”. Ekran zapala się i wyświetla 888 PPM.

Cichy alarm

Gdy czujnik wykryje obecność tlenku węgla poniżej 300 PPM, uruchamia się alarm dźwiękowy i wizualny. Naciśnij przycisk TEST/MUTE, aby zatrzymać alarm dźwiękowy.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj alarmu dźwiękowego, dopóki nie zidentyfikujesz przyczyny tlenku węgla i nie ewakuujesz ludzi i zwierząt. Wyłącz alarm dźwiękowy dopiero po upewnieniu się, że jesteś bezpieczny.

Wyłącz alarm dźwiękowy w przypadku błędu

Naciśnij przycisk TEXT/MUTE, aby wyłączyć alarm dźwiękowy w przypadku błędu czujnika. Na wyświetlaczu pojawi się „SFA”. Wskaźnik LED błędu będzie migał raz na 60 sekund. Alarm dźwiękowy zostanie wyłączony na 12 ± 1 godzin, po czym, jeśli błąd będzie się powtarzał, alarm dźwiękowy będzie brzmiał nieprzerwanie..

Reakcja urządzenia na różne stężenia CO

PPM	Bez alarmu przed upływem	Z alarmem przed
30 ppm	120 min	-

50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Tryby pracy

Samokontrola	4 diody LED migają jednocześnie. Brzęczyk wydaje dźwięk „Di-Di-Di”. Na wyświetlaczu pojawia się „888 PPM“
Podgrzewanie wstępne	Na wyświetlaczu pojawia się odliczanie od 120 do 0. 4 diody LED migają jednocześnie. Wyświetlacz wyłącza się po fazie podgrzewania wstępnego.
Błąd czujnika	Wskaźnik błędu miga 2 razy. Brzęczyk wydaje dźwięk „Di-Di” w odstępach 60 sekundowych. Na wyświetlaczu pojawia się „FAU”.

Niski poziom naładowania baterii	Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii miga dwa razy. Brzęczyk wydaje dźwięk „Di” w odstępach 60 sekundowych. Na wyświetlaczu pojawia się „FAU”.
Koniec żywotności	Wskaźnik błędu miga 3 razy. Brzęczyk wydaje dźwięk „Di-Di-Di” w odstępach 60 sekundowych. Na wyświetlaczu pojawia się „FAU”.
Przekroczono stężenie CO	Gdy stężenie tlenu węgla przekroczy 999 PPM, na ekranie wyświetli się komunikat 999 PPM.

Instalacja

Czujnik tlenu węgla powinien być zainstalowany na zewnątrz, ale w pobliżu sypialni. Aby zapewnić dodatkową ochronę, czujniki CO można zainstalować w każdym pokoju i na każdym piętrze.

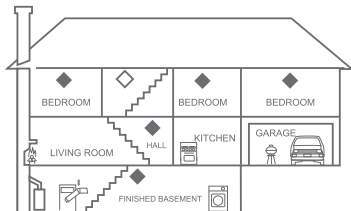
Jeśli korytarz jest dłuższy niż 12 metrów, zainstaluj czujnik CO na każdym końcu korytarza.

Aby zapewnić dodatkową ochronę, zainstaluj czujnik CO w odległości co najmniej 6 metrów od pieca, kominka lub innego

potencjalnego źródła tlenu węgla.

Miejsca, których należy unikać: kuchnie, garaże lub pomieszczenia z piecami.

Opary tłuszczu, spaliny i dym mogą wpływać na czułość czujnika.



Odkręć uchwyt z tyłu urządzenia i przymocuj go do ściany za pomocą kołków. Następnie przymocuj detektor do uchwyty..

Konserwacja

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy testować je raz w tygodniu, naciskając przycisk Test.

Okresowo czyść obudowę i szczeliny wlotu powietrza. Nie używaj detergentów, które mogłyby wpłynąć na czułość czujnika. Nie dopuść, aby woda dostała się do obudowy.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że czujnik tlenku węgla (CO) PNI SafeHouse HS282 jest zgodny z dyrektywą 2014/30/UE i dyrektywą LVD 2014/35/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

Atentionari de siguranta privind monoxidul de carbon

Monoxidul de carbon (CO) este un gaz inodor, incolor si insipid, complet nedetectabil pentru simturile omului si foarte toxic. Monoxidul de carbon rezulta prin arderea incompleta, intr-un loc sarac in oxigen, a unor combustibili precum lemn, carbune, petrol, kerosen, propan, gaz natural etc.

Sursele potentiale de CO pot fi: sobe si seminee pe combustibil lemnos, sobe si centrale pe gaz, sobe pe ulei sau carbune, pivnite cu vin, garaje inchise etc.

Efectele asupra sanatatii depind de concentratia de monoxid de carbon si de durata de expunere. Concentratia de monoxid de carbon (CO) se masoara in ppm (parts per million). De exemplu, concentratii de CO sub 35ppm intr-un timp de expunere de 8 ore nu produc unui individ sanatos nici un simptom, in timp ce concentratii de CO peste 1600ppm pot produce decesul in mai putin de o ora de expunere.

Recomandari de siguranta in caz de alarma

Daca este posibil, iesiti din casa sau stati cat mai aproape de geamurile sau usile deschise.

Dupa indepartarea pericolului, chemati un specialist pentru identificarea problemei care a dus la declansarea alarmei.

Sunati la numarul de urgenta 112 (pentru Europa).

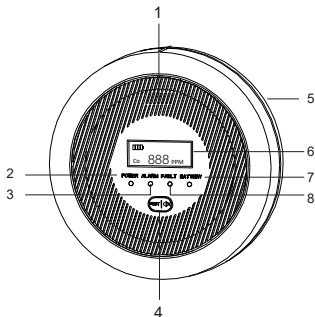
Nota: Nu ignorati niciodata o alarma!

Pentru intreruperea sunetului de alarma, apasati butonul TEST/MUTE de pe dispozitiv sau puteti astepta resetarea lui automata care va fi dupa scaderea concentratiei gazului care a declansat alarma.

Specificatii tehnice

Alimentare	2 × baterii AA 1.5V
Durata de viata senzor	pana la 10 ani
Consum in standby	<10 uA
Consum in alarma	≤25 mA
Interval concentratie gaz	0-999 PPM
Intensitate sonora	≥ 85dB (la 3 metri distanta)
Alarma	Vizuala si sonora
Durata preincalzire senzor	pana la 120 sec.
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	Ø 115 x 28 mm
Greutate	92 gr (fara baterii)

Prezentare produs



1. Difuzor	5. Suport instalare
2. Indicator alimentare	6. Ecran LCD
3. Indicator alarma	7. Indicator nivel baterie
4. Buton Test/Dezactivare alarma sonora	8. Indicator eroare

Preincalzirea senzorului

Dupa alimentarea senzorului, buzzer-ul emite un sunet scurt si cele 4 LED-uri clipesc o data. Ecranul se aprinde si afiseaza nivelul bateriei si "888 PPM". Apoi, timp de 2 minute (perioada de preincalzire a senzorului), pe ecran este afisata

numerotarea inversa de la 120 la 0, in timp ce LED-urile clipesc simultan.

Modul de functionare normala

Dupa cele 2 minute de preincalzire, senzorul intra in starea de functionare normala. Indicatorul de alimentare clipeste o data la 60 de secunde.

Starea de alarma

Cand senzorul detecteaza prezenta monoxidului de carbon, LED-ul de alarma clipeste in timp ce buzzer-ul emite un sunet “Di-Di-Di”.

Eroare senzor

Cand senzorul intra in eroare, indicatorul LED de eroare clipeste de doua ori la 60 de secunde, in timp ce buzzer-ul emite un sunet “Di-Di” la intervale de 60 de secunde.

Avertizare baterie descarcata

Indicatorul LED de baterie descarcata clipeste o data la 60 de secunde, in timp ce buzzer-ul emite un sunet “Di” o data la 60 de secunde.

Testare senzor

Pentru a testa functionarea senzorului, apasati butonul TEST/

MUTE. Cele 4 LED-uri clipeșc de 4 ori simultan, în timp ce buzzer-ul emite un sunet “Di-Di-Di-Di”. Ecranul se aprinde și afișează 888 PPM.

Alarma silentioasă

Când senzorul detectează prezența monoxidului de carbon sub 300 PPM, se declanșează alarma sonoră și luminoasă. Apăsați butonul TEST/MUTE pentru a opri alarma sonoră.

Avertizare: nu opriți alarma sonoră până nu ați identificat cauza prezenței monoxidului de carbon și până nu ați evacuat persoanele și animalele. Opriți alarma sonoră doar după ce sunteți sigur că va aflați în siguranță.

Dezactivare alarma sonoră în caz de eroare

Apăsați butonul TEXT/MUTE pentru a opri alarma sonoră în caz de eroare senzor. Pe ecran va apărea “SFA”. Indicatorul LED de eroare clipește o dată la 60 de secunde. Alarma sonoră va fi dezactivată timp de 12 ± 1 ore, după care, dacă eroarea persistă, alarma sonoră va suna în continuu.

Răspuns dispozitiv la diferite concentrații de CO

PPM	Fără alarma până în	Cu alarma până în
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min

100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

Moduri de functionare

Autoverificare	Cele 4 LED-uri clipesc simultan. Buzzer-ul suna “Di-Di-Di-Di”. Pe ecran apare “888 PPM”
Preincalzire	Pe ecran apare numaratoarea inversa de la 120 la 0. Cele 4 LED-uri clipesc simultan. Ecranul se stinge dupa faza de preincalzire.
Eroare senzor	Indicatorul de eroare clipeste de 2 ori. Buzzer-ul suna “Di-Di” la intervale de 60 de secunde. Pe ecran apare “FAU”.
Baterie descarcata	Indicatorul de baterie descarcata clipeste de doua ori. Buzzer-ul suna “Di” la intervale de 60 de secunde. Pe ecran apare “FAU”.

Durata de viata expirata	Indicatorul de eroare clipeste de 3 ori. Buzzer-ul suna “Di-Di-Di” la intervale de 60 de secunde. Pe ecran apare “FAU”.
Concentratie CO depasita	Cand concentratia de monoxid de carbon depaseste 999 PPM, pe ecran apare 999 PPM.

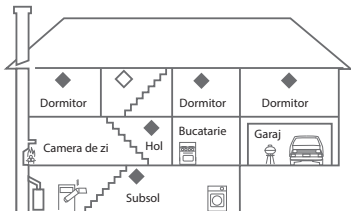
Instalare

Senzorul de monoxid de carbon ar trebui instalat in afara dormitoarelor, dar in vecinatatea acestora. Pentru protectie suplimentara, se pot instala senzori CO in fiecare camera si pe fiecare nivel.

Daca holul este mai lung de 12 metri, instalati cate un senzor CO la fiecare capat al holului.

Pentru protectie suplimentara, instalati un senzor CO la o distanta de cel putin 6 metri de soba, semineu sau de sursa potential generatoare de monoxid de carbon.

Locatii de evitat: bucatarii, garaje sau camera centralei. Vaporii cu grasime, gazul de esapament si fumul ar putea afecta sensibilitatea senzorului.



Desfaceti suportul de pe spatele dispozitivului si fixati-l pe perete cu ajutorul diblurilor. Apoi, fixati detectorul de suport.

Intretinere dispozitiv

Pentru a asigura buna functionare a dispozitivului, testati-l o data pe saptamana apasand butonul de Test.

Curatati periodic carcasa si fantele de admisie a aerului. Nu folositi detergenti care ar putea afecta sensibilitatea senzorului. Nu lasati sa intre apa in interiorul carcasei.

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Senzor de monoxid de carbon (CO) PNI SafeHouse HS282 este in conformitate cu Directiva 2014/30/EU si Directiva LVD 2014/35/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10849/download/certifications>

