



## PNI SafeHouse HS281

English	.....	2
Български	.....	20
Deutsch	.....	38
Español	.....	56
Français	.....	74
Magyar	.....	92
Italiano	.....	110
Nederlands	.....	128
Polski	.....	148
Romana	.....	164



# PNI SafeHouse HS281

WiFi CO detector



Romana

## Technical specifications

Power voltage	DC 2 × 1.5V AA LR6 batteries
Sensor lifespan	up to 10 years
Working temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	84 x 84 x 25 mm
Weight	98 g (without batteries)
WiFi frequency	2.4GHz
WiFi transmission power	100 mW
Sound intensity	≥ 85dB (at 3 meters distance)
Alarm	Visual and audible

Sensor priming duration	up to 100 sec.
-------------------------	----------------

## Safety warnings regarding carbon monoxide (CO)

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

Potential sources of CO can be: wood fuel stoves and fireplaces, gas stoves and power plants, oil or coal stoves, closed garages, etc.

The 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 35ppm in an 8-hour exposure time do not produce any symptoms in a healthy individual, while CO concentrations above 1600ppm can cause death in less than an hour of exposure.

## Safety recommendations in case of alarm

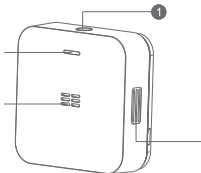
- If possible, leave the house or stay as close as possible to open windows or doors.
- After removing the danger, call a specialist to identify the problem that led to the triggering of the alarm.
- Call the emergency number 112.
- **Note: Never ignore an alarm!**
- To stop the alarm sound, press the button on

the device or you can wait for its automatic reset, which will be after the decrease in the concentration of the gas that triggered the alarm.

## Device response to different CO concentrations

<b>PPM</b>	<b>No alarm within</b>	<b>Alarm at the latest after</b>
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

# Introduction



- 1 - Test button,  
Cancel alarm sound,  
Pairing
- 2 - LED indicator
- 3 - Buzzer
- 4 - Air inlet

## Usage instructions

### **Battery installation:**

Insert two AA alkaline batteries into the device.

### **Sensor priming:**

During the priming of the sensor (approximately 100 sec.), the red, green and yellow LEDs will light up alternately.

### **Standby mode:**

After the priming period, the LEDs will turn off and the device enters standby mode. The green LED will flash once every 30 seconds.

### **Test:**

Briefly press the button on the device to test if the buzzer and LEDs are working. The red LED will flash 4 times and the buzzer will sound 4 times.

### **Alarm:**

In case of alarm, the red LED blinks often (4 blinks every 5 seconds) and the buzzer sounds (4 beeps every 5 seconds).

### **Low battery:**

In case of low battery, the yellow LED will flash once every 30 seconds and the buzzer will sound once every 30 seconds.

### **Sensor error:**

In case of sensor error, the yellow LED will flash twice every 30 seconds and the buzzer



will sound twice every 30 seconds.

### **End of life:**

When the life of the sensor has reached the end, the yellow LED will flash twice every 30 seconds, and you will hear a long beep followed by a short beep every 30 seconds.

### **Silent alarm**

During an alarm, press the button on the device to stop the audible alarm. The red LED blinks frequently (4 times every 5 seconds).

Also, to deactivate the sound alarm in case of low battery, press the button on the device. The yellow LED blinks once every 30 seconds.

### **False alarm**

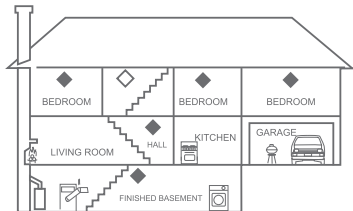
In case of false alarm, press the button on the device to stop the sound alarm for 10 minutes.

## Installation

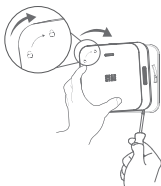
The carbon monoxide sensor should be installed outside the bedrooms, but in their vicinity. For additional protection, CO sensors can be installed in each room and on each level. If the hallway is longer than 12 meters, install one CO sensor at each end of the hallway. For additional protection, install a CO sensor at a distance of at least 6 meters from the stove, fireplace or potential source of carbon monoxide.

### **Locations to avoid**

Kitchens, garages or the furnace rooms. Greasy steam, exhaust gas and smoke could affect the sensitivity of the sensor.



Remove the bracket from the back of the device and fix it on the wall with the help of dowels. Next, fix the detector to the bracket.



## Device testing and maintenance

To ensure the proper functioning of the device, test it once a week by pressing the Test button. Periodically clean the housing and the air intake slots. Do not use detergents that could affect the sensitivity of the sensor. Do not let water enter the inside of the case.

## Tuya Smart app

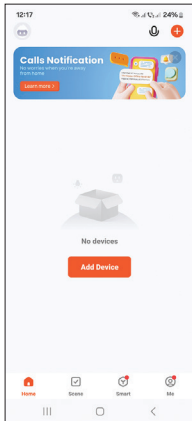
Note: Due to the numerous updates of the Tuya Smart application, the images and information described in this manual may be different from the version you have installed.

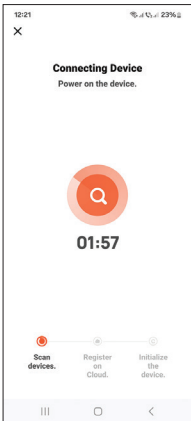
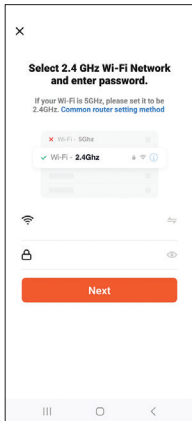
- Download the application by scanning the QR code below:

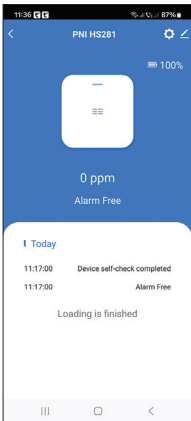
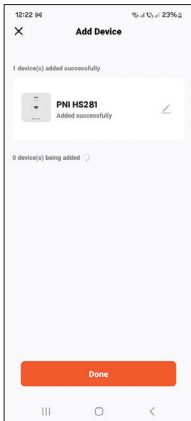


- On your phone, activate Location and the Bluetooth function.
- Open the application and log in.
- In the main interface of the application, click on “Add device” to add the gas sensor to the application.
- Select “Sensors” - “CO Detector (WiFi)”.
- In the following interface, enter the WiFi network password (2.4 GHz).
- Briefly press the button on the device 3 times, until the green LED blinks often.
- Press “Next” and confirm that the LED blinks often.
- After your sensor has been identified by the

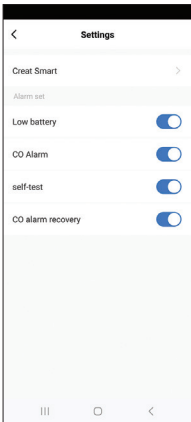
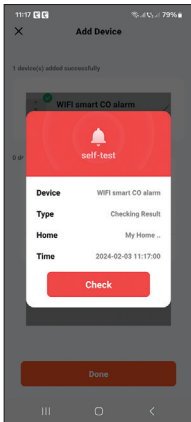
application, press “Done” to complete the procedure.











## Simplified EU declaration of conformity

ONLINESHOP SRL declares that the **PNI SafeHouse HS281 carbon monoxide (CO) detector** is in compliance with the CPR Directive 2014/53/EU and the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>





# PNI SafeHouse HS281

WiFi CO детектор



Български

## Технически спецификации

Захранващо напрежение	DC 2 × 1,5 V AA LR6 батерии
Живот на сензора	до 10 години
Работна температура	-26°C ~ +80°C
Размери	84 x 84 x 25 mm
Тегло	98 g (без батерии)
WiFi честота	2,4 GHz
Мощност на WiFi предаване	100 mW
Интензивност на звук	≥ 85dB (на 3 метра разстояние)
Аларма	Визуални и звукови

Продължителност на зареждане на сензора	до 100 сек.
---	-------------

## Предупреждения за безопасност по отношение на въглероден окис (CO)

Въглеродният окис (CO) е газ без мирис, цвят и вкус, напълно неоткриваем за човешките сетива и много токсичен. Въглеродният окис е резултат от непълното изгаряне на място, бедно на кислород, на горива като дърва, въглища, масло, керосин, пропан, природен газ и др.

Потенциални източници на CO могат да бъдат: печки и камини на дърва, газови печки и електроцентрали, печки на нафта

или въглища, затворени гаражи и др. Ефектите върху здравето зависят от концентрацията на въглероден окис и продължителността на експозиция. Концентрацията на въглероден окис (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, за да отворите прозорци или врати.
- След отстраняване на опасността се

обадете на специалист за установяване на проблема, довел до задействане на алармата.

- Обадете се на спешния номер 112.
- Забележка: Никога не пренебрегвайте алармата!
- За да спрете звука на алармата, натиснете бутона на устройството или можете да изчакате автоматичното му нулиране, което ще бъде след намаляване на концентрацията на газа, задействал алармата.

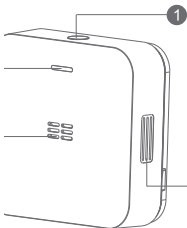
Реакция на устройството при различни концентрации на CO

<b>PPM</b>	<b>Няма аларма вътре</b>	<b>Аларма най-късно след</b>
------------	--------------------------	------------------------------



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

## Въведение



- 1 - Бутон за тестване, отмяна на звука на алармата, вдвояване
- 2 - LED индикатор
- 3 - Зумер
- 4 - Вход за въздух

# Инструкции за употреба

Монтаж на батерията:

Поставете две АА алкални батерии в устройството.

Зареждане на сензора:

По време на зареждането на сензора (приблизително 100 сек.), червеният, зеленият и жълтият светодиодиод ще светят последователно.

Режим на готовност:

След периода на зареждане светодиодите ще изгаснат и устройството ще влезе в режим на готовност. Зеленият светодиодиод ще мига веднъж на всеки 30 секунди.

Тест:

Натиснете за кратко бутона на устройството, за да проверите дали зумерът и светодиодите работят.

Червеният светодиод ще мига 4 пъти и зумерът ще прозвучи 4 пъти.

Аларма:

В случай на аларма червеният светодиод мига често (4 мига на всеки 5 секунди) и звъни зумерът (4 бипкания на всеки 5 секунди).

Изтощена батерия:

В случай на изтощена батерия, жълтият светодиод ще мига веднъж на всеки 30 секунди и зумерът ще звучи веднъж на всеки 30 секунди.

Грешка на сензора:

В случай на грешка на сензора, жълтият светодиод ще мига два пъти на всеки 30 секунди и зумерът ще звучи два пъти на всеки 30 секунди.

Край на живота:

Когато животът на сензора изтече, жълтият светодиод ще мига два пъти на

всеки 30 секунди и ще чуете дълъг звуков сигнал, последван от кратък звуков сигнал на всеки 30 секунди.

#### Безшумна аларма

По време на аларма натиснете бутона на устройството, за да спрете звуковата аларма. Червеният светодиод мига често (4 пъти на всеки 5 секунди).

Също така, за да деактивирате звуковата аларма в случай на изтощена батерия, натиснете бутона на устройството. Жълтият светодиод мига веднъж на всеки 30 секунди.

#### Фалшива тревога

В случай на фалшива аларма, натиснете бутона на устройството, за да спрете звуковата аларма за 10 минути.

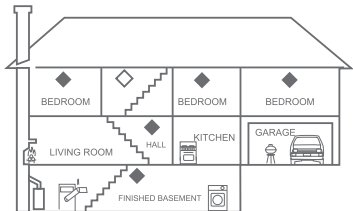
## Инсталация

Сензорът за въглероден окис трябва да се монтира извън спалните, но в близост до тях. За допълнителна защита могат да се монтират сензори за СО във всяка стая и на всяко ниво.

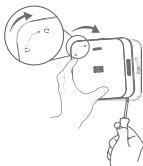
Ако коридорът е по-дълъг от 12 метра, монтирайте по един сензор за СО във всеки край на коридора.

За допълнителна защита монтирайте сензор за СО на разстояние най-малко 6 метра от печката, камината или потенциален източник на въглероден окис.

Места, които трябва да се избягват  
Кухни, гаражи или пещи. Мазната пара, отработените газове и димът могат да повлияят на чувствителността на сензора.



Отстранете скобата от задната страна на устройството и я фиксирайте на стената с помощта на дюбели. След това фиксирайте детектора към скобата.



## Тестване и поддръжка на устройството

За да се уверите в правилното функциониране на устройството, тествайте го веднъж седмично, като натиснете бутона Тест.

Периодично почиствайте корпуса и отворите за всмукване на въздух. Не използвайте почистващи препарати, които могат да повлияят на чувствителността на сензора. Не позволявайте на водата да навлиза във вътрешността на кутията.

## Приложение TuYa Smart

Забележка: Поради многобройните актуализации на приложението TuYa

Smart, изображенията и информацията, описани в това ръководство, може да се различават от версията, която сте инсталирали.

- Изтеглете приложението, като сканирате QR кода по-долу:

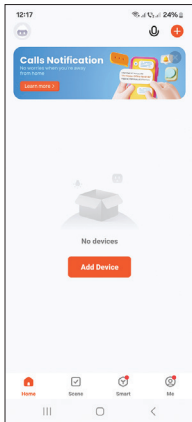


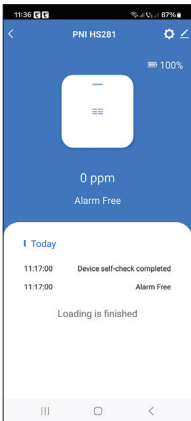
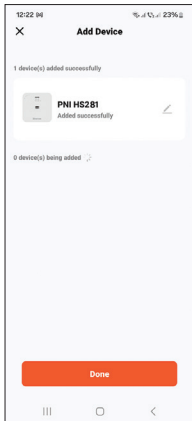
- На телефона си активирайте функцията Location и Bluetooth.
- Отворете приложението и влезте.
- В основния интерфейс на приложението щракнете върху „Добавяне на устройство“, за да добавите сензора за газ към приложението.
- Изберете „Сензори“ - „Детектор на CO

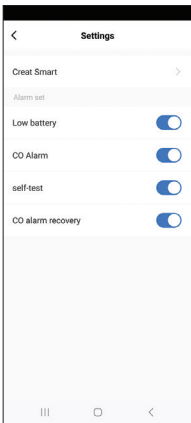
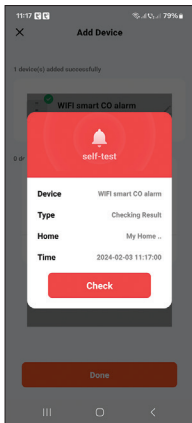


(WiFi)“.

- В следващия интерфейс въведете паролата за WiFi мрежа (2,4 GHz).
- Натиснете за кратко бутона на устройството 3 пъти, докато зеленият светодиод започне да мига често.
- Натиснете “Напред” и потвърдете, че светодиодът мига често.
- След като вашият сензор бъде идентифициран от приложението, натиснете „Готово“, за да завършите процедурата.







## Опростена ЕС декларация за съответствие

ONLINESHOP SRL декларира, че детекторът за въглероден окис (CO) PNI SafeHouse HS281 е в съответствие с CPR Директива 2014/53/EU и RED Директива 2014/53/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

WiFi-CO-Detektor



Deutsch

# Technische Spezifikationen

Netzspannung	DC 2 × 1,5 V AA LR6-Batterien
Lebensdauer des Sensors	bis zu 10 Jahre
Arbeitstemperatur	-26°C ~ +80°C
Maße	84 x 84 x 25 mm
Gewicht	98 g (ohne Batterien)
WLAN-Frequenz	2,4 GHz
WiFi- Übertragungsleistung	100 mW
Schallintensität	≥ 85 dB (bei 3 Metern Entfernung)

Alarm	Visuell und akustisch
Dauer der Sensorvorbereitung	bis zu 100 Sek.

## Sicherheitswarnungen zu Kohlenmonoxid (CO)

Kohlenmonoxid (CO) ist ein geruchloses, farbloses und geschmackloses Gas, das für den menschlichen Sinn völlig unsichtbar und sehr giftig ist. Kohlenmonoxid entsteht durch die unvollständige Verbrennung von Brennstoffen wie Holz, Kohle, Öl, Kerosin, Propan, Erdgas usw. an einem sauerstoffarmen Ort.

Mögliche CO-Quellen können sein: Holzöfen und Kamine, Gasöfen und Kraftwerke, Öl- oder Kohleöfen, geschlossene Garagen usw.

Die gesundheitlichen Auswirkungen hängen



von der Kohlenmonoxidkonzentration und der Dauer der Exposition ab. Die Konzentration von Kohlenmonoxid (CO) wird in ppm (parts per million) gemessen. Beispielsweise führen CO-Konzentrationen unter 35 ppm bei einer Expositionszeit von 8 Stunden bei einem gesunden Menschen zu keinen Symptomen, während CO-Konzentrationen über 1600 ppm bereits nach weniger als einer Stunde Exposition zum Tod führen können.

## **Sicherheitsempfehlungen im Alarmfall**

- Wenn möglich, verlassen Sie das Haus oder bleiben Sie so nah wie möglich an offenen Fenstern oder Türen.
- Rufen Sie nach Beseitigung der Gefahr einen Spezialisten an, um das Problem zu

ermitteln, das zur Auslösung des Alarms geführt hat.

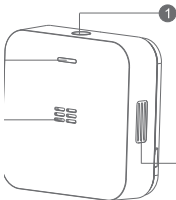
- Rufen Sie die Notrufnummer 112 an.
- Hinweis: Ignorieren Sie niemals einen Alarm!
- Um den Alarmton zu stoppen, drücken Sie die Taste am Gerät oder warten Sie auf die automatische Rückstellung, die nach dem Absinken der Konzentration des Gases, das den Alarm ausgelöst hat, erfolgt.

## Reaktion des Geräts auf unterschiedliche CO-Konzentrationen

<b>PPM</b>	<b>Kein Alarm drin</b>	<b>Alarm spätestens danach</b>
------------	------------------------	--------------------------------

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

## Einführung



- 1 - Testtaste,  
Alarmton  
abbrechen,  
Kopplung
- 2 - LED-Anzeige
- 3 - Summer
- 4 - Lufteinlass

## Gebrauchsanweisung

Batterieinstallation:

Legen Sie zwei AA-Alkalibatterien in das Gerät ein.

Sensorvorbereitung:

Während des Vorbereitens des Sensors (ca. 100 Sek.) leuchten die roten, grünen und gelben LEDs abwechselnd auf.

Standby Modus:

Nach der Vorbereitungsphase erlöschen die LEDs und das Gerät wechselt in den Standby-Modus. Die grüne LED blinkt alle 30 Sekunden einmal.

Prüfen:

Drücken Sie kurz die Taste am Gerät, um zu testen, ob der Summer und die LEDs funktionieren. Die rote LED blinkt viermal und der Summer ertönt viermal.

Alarm:

Im Alarmfall blinkt die rote LED häufig (4 Mal alle 5 Sekunden) und der Summer ertönt (4

Pieptöne alle 5 Sekunden).

Niedriger Batteriestatus:

Bei schwacher Batterie blinkt die gelbe LED alle 30 Sekunden einmal und der Summer ertönt alle 30 Sekunden.

Sensorfehler:

Bei einem Sensorfehler blinkt die gelbe LED alle 30 Sekunden zweimal und der Summer ertönt alle 30 Sekunden zweimal.

Ende des Lebens:

Wenn die Lebensdauer des Sensors das Ende erreicht hat, blinkt die gelbe LED alle 30 Sekunden zweimal und Sie hören alle 30 Sekunden einen langen Piepton, gefolgt von einem kurzen Piepton.

Stiller Alarm

Drücken Sie während eines Alarms die Taste am Gerät, um den akustischen Alarm zu stoppen. Die rote LED blinkt häufig (4 Mal alle 5 Sekunden).

Um den akustischen Alarm bei schwacher Batterie zu deaktivieren, drücken Sie außerdem die Taste am Gerät. Die gelbe LED blinkt alle 30 Sekunden einmal.

### Falscher Alarm

Im Falle eines Fehlalarms drücken Sie die Taste am Gerät, um den akustischen Alarm für 10 Minuten zu stoppen.

## Installation

Der Kohlenmonoxidsensor sollte außerhalb der Schlafzimmer, aber in deren Nähe installiert werden. Für zusätzlichen Schutz können in jedem Raum und auf jeder Ebene CO-Sensoren installiert werden.

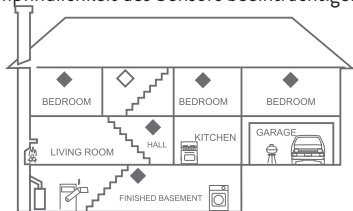
Wenn der Flur länger als 12 Meter ist, installieren Sie an jedem Ende des Flurs einen CO-Sensor.

Für zusätzlichen Schutz installieren Sie einen

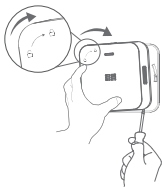
CO-Sensor in einem Abstand von mindestens 6 Metern vom Ofen, Kamin oder einer potenziellen Kohlenmonoxidquelle.

Zu vermeidende Orte

Küchen, Garagen oder Heizräume. Fettiger Dampf, Abgase und Rauch können die Empfindlichkeit des Sensors beeinträchtigen.



Entfernen Sie die Halterung von der Rückseite des Geräts und befestigen Sie sie mit Hilfe von Dübeln an der Wand. Befestigen Sie anschließend den Detektor an der Halterung.



## Geräteprüfung und Wartung

Um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, testen Sie es einmal pro Woche, indem Sie die Testtaste drücken.

Reinigen Sie das Gehäuse und die Lufteinlassschlitze regelmäßig. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die die Empfindlichkeit des Sensors beeinträchtigen könnten. Lassen Sie kein Wasser in das Innere des Gehäuses eindringen



# Tuya Smart app

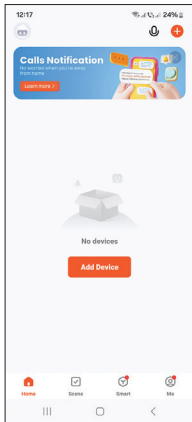
Hinweis: Aufgrund der zahlreichen Aktualisierungen der Tuya Smart-Anwendung können die in diesem Handbuch beschriebenen Bilder und Informationen von der von Ihnen installierten Version abweichen.

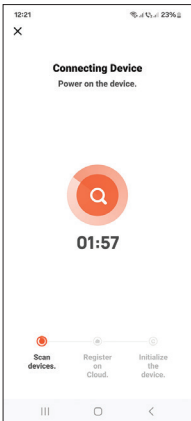
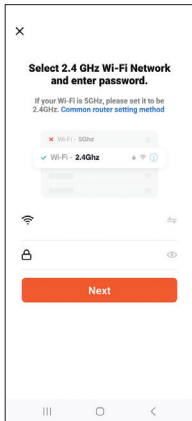
- Laden Sie die Anwendung herunter, indem Sie den untenstehenden QR-Code scannen:

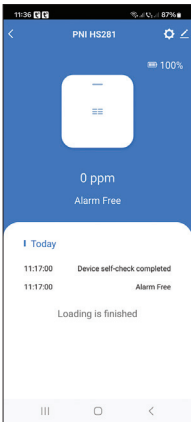
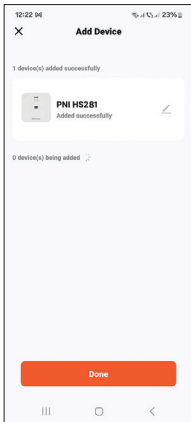


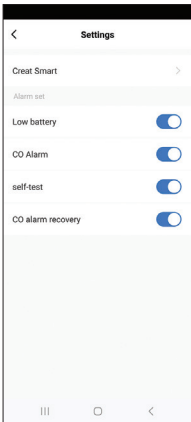
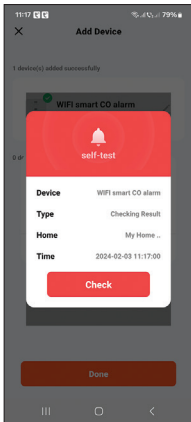
- Aktivieren Sie auf Ihrem Telefon den Standort und die Bluetooth-Funktion.
- Öffnen Sie die Anwendung und melden Sie sich an.

- Klicken Sie in der Hauptoberfläche der Anwendung auf „Gerät hinzufügen“, um den Gassensor zur Anwendung hinzuzufügen.
- Wählen Sie „Sensoren“ – „CO-Detektor (WiFi)“.
- Geben Sie in der folgenden Oberfläche das WLAN-Netzwerkennwort (2,4 GHz) ein.
- Drücken Sie dreimal kurz die Taste am Gerät, bis die grüne LED häufig blinkt.
- Klicken Sie auf „Weiter“ und vergewissern Sie sich, dass die LED häufig blinkt.
- Nachdem Ihr Sensor von der Anwendung identifiziert wurde, klicken Sie auf „Fertig“, um den Vorgang abzuschließen.









## Vereinfachte Konformitätserklärung

EU-

ONLINESHOP SRL erklärt, dass der Kohlenmonoxid (CO)-Detektor PNI SafeHouse HS281 der CPR-Richtlinie 2014/53/EU und der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

Detector de CO WiFi



Español



## Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	CC 2 pilas AA LR6 de 1,5 V
Vida útil del sensor	hasta 10 años
Temperatura de trabajo	-26°C ~ +80°C
Dimensiones	84x84x25mm
Peso	98 g (sin pilas)
frecuencia wifi	2,4 GHz
Potencia de transmisión WiFi	100mW
Intensidad del sonido	≥ 85dB (a 3 metros de distancia)
Alarma	visuales y audibles

Duración del cebado del sensor	hasta 100 seg.
-----------------------------------	----------------

## Advertencias de seguridad sobre el monóxido de carbono (CO)

El monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro, incoloro e insípido, completamente indetectable para los sentidos humanos y muy tóxico. El monóxido de carbono resulta de la combustión incompleta, en un lugar pobre en oxígeno, de combustibles como madera, carbón, petróleo, queroseno, propano, gas natural, etc.

Las posibles fuentes de CO pueden ser: estufas y chimeneas de leña, estufas y centrales eléctricas de gas, estufas de gasóleo o carbón, garajes cerrados, etc.

Los efectos sobre la salud dependen de la

concentración de monóxido de carbono y 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 en un tiempo de exposición de 8 horas no producen ningún síntoma en un individuo sano, mientras que concentraciones de CO superiores a 1600 ppm pueden provocar la muerte en menos de una hora de exposición.

## **Recomendaciones de seguridad en caso de alarma**

- Si es posible, salga de casa o quédese lo más cerca posible para abrir ventanas o puertas.
- Una vez eliminado el peligro, llame a un especialista para identificar el problema que provocó el disparo de la alarma.

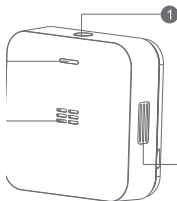
- Llama al número de emergencias 112.
- Nota: ¡Nunca ignore una alarma!
- Para detener el sonido de la alarma, presione el botón del dispositivo o puede esperar a que se reinicie automáticamente, que será después de la disminución de la concentración del gas que activó la alarma.

## Respuesta del dispositivo a diferentes concentraciones de CO.

<b>PPM</b>	<b>No hay alarma dentro</b>	<b>Alarma a más tardar después</b>
30 ppm	120 minutos	-
50 ppm	60 minutos	90 minutos
100 ppm	10 minutos	40 minutos

300 ppm	-	3 minutos
---------	---	-----------

## Introducción



- 1 - Botón de prueba, Cancelar sonido de alarma, Emparejamiento
- 2 - indicador LED
- 3 - Zumbador
- 4 - Entrada de aire

## Instrucciones de uso

Instalación de la batería:

Inserte dos baterías alcalinas AA en el dispositivo.

Cebado del sensor:

Durante el cebado del sensor (aproximadamente

100 segundos), los LED rojo, verde y amarillo se encenderán alternativamente.

Modo de espera:

Después del período de cebado, los LED se apagarán y el dispositivo entrará en modo de espera. El LED verde parpadeará una vez cada 30 segundos.

Prueba:

Presione brevemente el botón del dispositivo para probar si el timbre y los LED están funcionando. El LED rojo parpadeará 4 veces y el timbre sonará 4 veces.

Alarma:

En caso de alarma, el LED rojo parpadea con frecuencia (4 parpadeos cada 5 segundos) y suena el timbre (4 pitidos cada 5 segundos).

Batería baja:

En caso de batería baja, el LED amarillo parpadeará una vez cada 30 segundos y el

timbre sonará una vez cada 30 segundos.

Error de sensor:

En caso de error del sensor, el LED amarillo parpadeará dos veces cada 30 segundos y el timbre sonará dos veces cada 30 segundos.

Fin de la vida:

Cuando la vida útil del sensor haya llegado al final, el LED amarillo parpadeará dos veces cada 30 segundos y escuchará un pitido largo seguido de un pitido corto cada 30 segundos.

alarma silenciosa

Durante una alarma, presione el botón del dispositivo para detener la alarma audible. El LED rojo parpadea con frecuencia (4 veces cada 5 segundos).

Además, para desactivar la alarma sonora en caso de batería baja, presione el botón del dispositivo. El LED amarillo parpadea una vez cada 30 segundos.

Falsa alarma

En caso de falsa alarma, presione el botón del dispositivo para detener la alarma sonora durante 10 minutos.

## Instalación

El sensor de monóxido de carbono debe instalarse fuera de los dormitorios, pero cerca de ellos. Para protección adicional, se pueden instalar sensores de CO en cada habitación y en cada nivel.

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

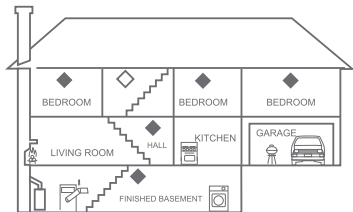
Para protección adicional, instale un sensor de CO a una distancia de al menos 6 metros de la estufa, chimenea o fuente potencial de monóxido de carbono.

Lugares a evitar

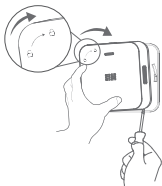
Cocinas, garajes o salas de calderas. El vapor



graso, los gases de escape y el humo pueden afectar la sensibilidad del sensor.



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



## Pruebas y mantenimiento de dispositivos.

Para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, pruébelo una vez a la semana presionando el botón Prueba.

Limpiar periódicamente la carcasa y las ranuras de entrada de aire. No utilice detergentes que puedan afectar la sensibilidad del sensor. No permita que entre agua en el interior de la carcasa.

# Tuya Smart app

Nota: Debido a las numerosas actualizaciones de la aplicación Tuya Smart, las imágenes y la información descrita en este manual pueden ser diferentes a la versión que tienes instalada.

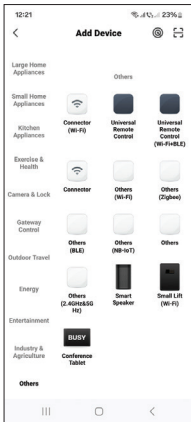
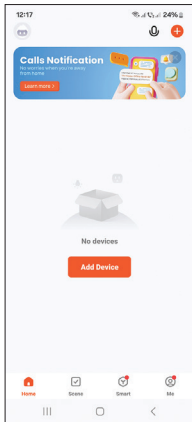
- Descarga la aplicación escaneando el código QR a continuación:

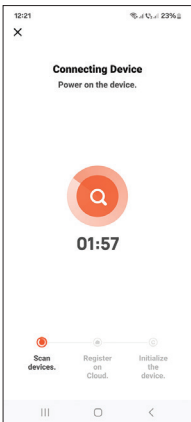
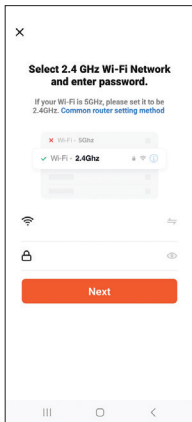


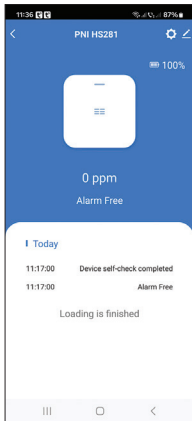
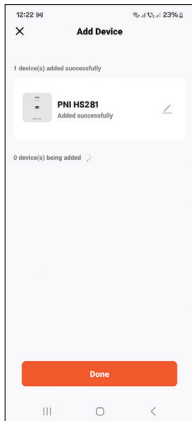
- En tu teléfono, activa la Ubicación y la función Bluetooth.
- Abra la aplicación e inicie sesión.
- En la interfaz principal de la aplicación, haga clic en “Agregar dispositivo” para agregar el sensor de gas a la aplicación.
- Seleccione “Sensores” - “Detector de CO

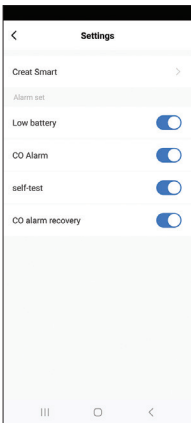
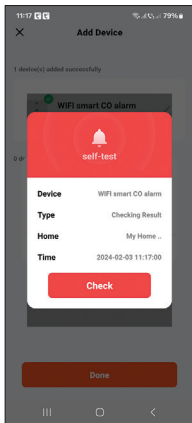
(WiFi)”.

- En la siguiente interfaz, ingrese la contraseña de la red WiFi (2,4 GHz).
- Presione brevemente el botón del dispositivo 3 veces, hasta que el LED verde parpadee con frecuencia.
- Presione “Siguiente” y confirme que el LED parpadea con frecuencia.
- Después de que la aplicación haya identificado su sensor, presione “Listo” para completar el procedimiento.











## Declaración UE de conformidad simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el detector de monóxido de carbono (CO) PNI SafeHouse HS281 cumple con la Directiva CPR 2014/53/UE y la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

Détecteur de CO WiFi



Français

## Spécifications techniques

Tension d'alimentation	Piles CC 2 × 1,5 V AA LR6
Durée de vie du capteur	jusqu'à 10 ans
Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Dimensions	84x84x25mm
Poids	98 g (sans piles)
Fréquence Wi-Fi	2,4 GHz
Puissance de transmission Wi-Fi	100 mW
Intensité sonore	≥ 85dB (à 3 mètres de distance)

Alarme	Visuel et sonore
Durée d'amorçage du capteur	jusqu'à 100 secondes.

## **Avertissements de sécurité concernant le monoxyde de carbone (CO)**

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz inodore, incolore et insipide, totalement indétectable par les sens humains et très toxique. Le monoxyde de carbone résulte de la combustion incomplète, dans un endroit pauvre en oxygène, de combustibles comme le bois, le charbon, le pétrole, le kérosène, le propane, le gaz naturel, etc.

Les sources potentielles de CO peuvent être: les poêles et cheminées à bois, les poêles et

centrales électriques à gaz, les poêles à fioul ou à charbon, 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 produisent aucun symptôme chez un individu en bonne santé, tandis que des concentrations de CO supérieures à 1 600 ppm peuvent entraîner la mort en moins d'une heure d'exposition.

## **Recommandations de sécurité en cas d'alarme**

- Si possible, quittez la maison ou restez le

plus près possible pour ouvrir les fenêtres ou les portes.

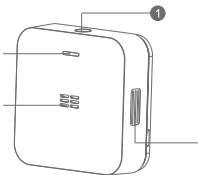
- Après avoir écarté le danger, faites appel à un spécialiste pour identifier le problème qui a conduit au déclenchement de l'alarme.
- Appelez le numéro d'urgence 112.
- Remarque: N'ignorez jamais une alarme !
- Pour arrêter le son de l'alarme, appuyez sur le bouton de l'appareil ou vous pouvez attendre sa réinitialisation automatique, qui se fera après la diminution de la concentration du gaz qui a déclenché l'alarme.

## Réponse de l'appareil à différentes concentrations de CO

<b>PPM</b>	<b>Aucune alarme dans</b>	<b>Alarme au plus tard après</b>
------------	---------------------------	----------------------------------

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

## Présentation



- 1 - Bouton Test,  
Annuler le son de  
l'alarme, Appairage
- 2 - Indicateur LED
- 3 - Buzzer
- 4 - Entrée d'air

## Instructions d'utilisation

Installation de la batterie:

Insérez deux piles alcalines AA dans l'appareil.

Amorçage du capteur:

Pendant l'amorçage du capteur (environ 100 secondes), les LED rouge, verte et jaune s'allumeront alternativement.

Mode veille:

Après la période d'amorçage, les LED s'éteignent et l'appareil passe en mode veille. La LED verte clignotera une fois toutes les 30 secondes.

Test:

Appuyez brièvement sur le bouton de l'appareil pour tester si le buzzer et les LED fonctionnent. La LED rouge clignotera 4 fois et le buzzer retentira 4 fois.

Alarme:

En cas d'alarme, la LED rouge clignote souvent (4 clignotements toutes les 5 secondes) et le buzzer retentit (4 bips toutes les 5 secondes).

Batterie faible:



En cas de batterie faible, la LED jaune clignotera une fois toutes les 30 secondes et le buzzer retentira une fois toutes les 30 secondes.

Erreur du capteur:

En cas d'erreur du capteur, la LED jaune clignotera deux fois toutes les 30 secondes et le buzzer retentira deux fois toutes les 30 secondes.

Fin de vie:

Lorsque la durée de vie du capteur atteint la fin, la LED jaune clignote deux fois toutes les 30 secondes et vous entendrez un bip long suivi d'un bip court toutes les 30 secondes.

Alarme silencieuse

Pendant une alarme, appuyez sur le bouton de l'appareil pour arrêter l'alarme sonore. La LED rouge clignote fréquemment (4 fois toutes les 5 secondes).

Aussi, pour désactiver l'alarme sonore en

cas de batterie faible, appuyez sur le bouton de l'appareil. La LED jaune clignote une fois toutes les 30 secondes.

Fausse alarme

En cas de fausse alarme, appuyez sur le bouton de l'appareil pour arrêter l'alarme sonore pendant 10 minutes.

## Installation

Le capteur de monoxyde de carbone doit être installé à l'extérieur des chambres, mais à proximité de celles-ci. Pour une protection supplémentaire, des capteurs de CO peuvent être installés dans chaque pièce et à chaque niveau.

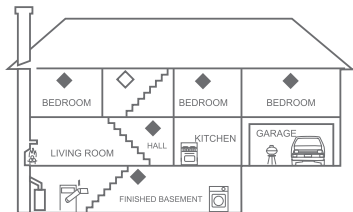
Si le couloir mesure plus de 12 mètres, installez un capteur de CO à chaque extrémité du couloir.

Pour une protection supplémentaire, installez

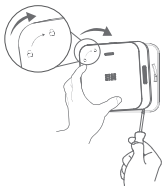
un capteur de CO à une distance d'au moins 6 mètres du poêle, du foyer ou d'une source potentielle de monoxyde de carbone.

Les endroits à éviter

Cuisines, garages ou chaufferies. La vapeur grasse, les gaz d'échappement et la fumée peuvent affecter la sensibilité du capteur.



Retirez le support à l'arrière de l'appareil et fixez-le au mur à l'aide de chevilles. Ensuite, fixez le détecteur au support.



## Test et maintenance des appareils

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

Nettoyez périodiquement le boîtier et les fentes d'entrée d'air. N'utilisez pas de détergents qui pourraient affecter la sensibilité du capteur. Ne laissez pas l'eau pénétrer à l'intérieur du boîtier.

# Tuya Smart app

Remarque: En raison des nombreuses mises à jour de l'application Tuya Smart, les images et informations décrites dans ce manuel peuvent être différentes de la version que vous avez installée.

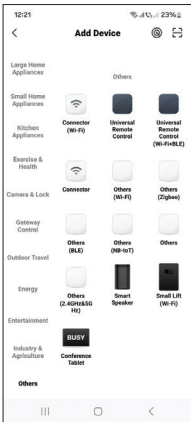
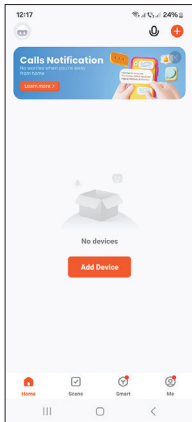
- Téléchargez l'application en scannant le QR code ci-dessous:

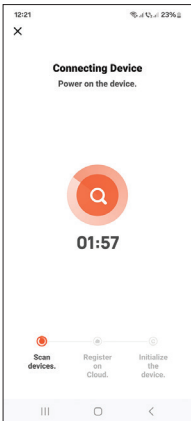
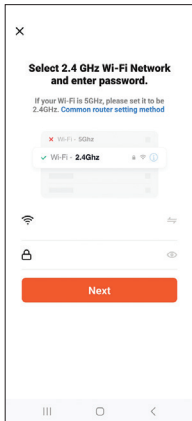


- Sur votre téléphone, activez la Localisation et la fonction Bluetooth.
- Ouvrez l'application et connectez-vous.
- Dans l'interface principale de l'application, cliquez sur « Ajouter un appareil » pour

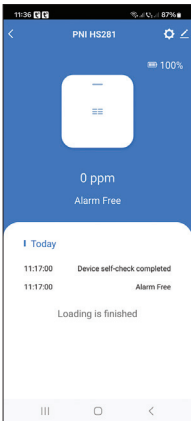
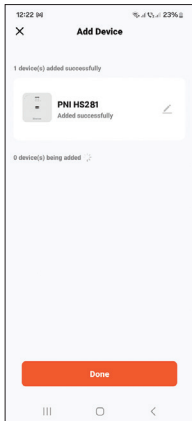
ajouter le capteur de gaz à l'application.

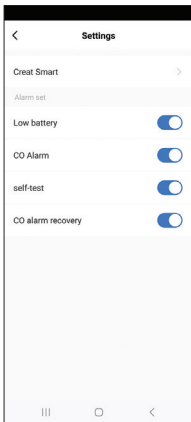
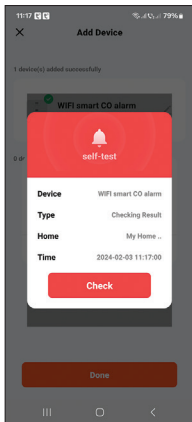
- Sélectionnez « Capteurs » - « Détecteur de CO (WiFi) ».
- Dans l'interface suivante, saisissez le mot de passe du réseau WiFi (2,4 GHz).
- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton de l'appareil, jusqu'à ce que la LED verte clignote souvent.
- Appuyez sur « Suivant » et confirmez que la LED clignote souvent.
- Une fois votre capteur identifié par l'application, appuyez sur « Terminé » pour terminer la procédure.











## Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que le détecteur de monoxyde de carbone (CO) PNI SafeHouse HS281 est conforme à la directive CPR 2014/53/UE et à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

WiFi CO érzékelő



Magyar

## Műszaki adatok

Tápfeszültség	DC 2 × 1,5 V AA LR6 elem
Az érzékelő élettartama	legfeljebb 10 évig
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretetek	84 x 84 x 25 mm
Súly	98 g (elemek nélkül)
WiFi frekvencia	2,4 GHz
WiFi átviteli teljesítmény	100 mW
Hangintenzitás	≥ 85 dB (3 méteres távolságban)
Riasztás	Vizuális és hallható

Az érzékelő feltöltésének időtartama	100 mp-ig.
--------------------------------------	------------

## Biztonsági figyelmeztetések a szén-monoxiddal (CO) kapcsolatban

A szén-monoxid (CO) egy szagtalan, színtelen és íztelen gáz, az emberi érzékszervek számára teljesen észrevehetetlen és nagyon mérgező. A szén-monoxid olyan tüzelőanyagok, mint a fa, szén, olaj, kerozin, propán, földgáz stb., tökéletlen égése oxigénszegény helyen keletkezik.

Potenciális CO-források lehetnek: fatüzelésű kályhák és kandallók, gáztűzhelyek és erőművek, olaj- vagy széntűzhelyek, zárt garázsok stb.

Az egészségre gyakorolt hatások a szén-

monoxid koncentrációjától és az expozíció időtartamától függenek. A szén-monoxid (CO) koncentrációját ppm-ben (parts per million) mérik. Például a 35 ppm alatti CO-koncentráció 8 órás expozíciós idő alatt nem okoz semmilyen tünetet egészséges egyénben, míg az 1600 ppm feletti CO-koncentráció kevesebb, mint egy órán belüli expozíció alatt halált okozhat.

## **Biztonsági ajánlások riasztás esetén**

- Ha lehetséges, hagyja el a házat, vagy maradjon a lehető legközelebb az ablakok vagy ajtók kinyitásához.
- A veszély elhárítása után hívjon szakembert, hogy azonosítsa a problémát, amely a riasztás kioldásához vezetett.
- Hívja a 112-es segélyhívó számot.
- Megjegyzés: Soha ne hagyja figyelmen kívül

a riasztást!

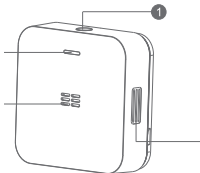
- A riasztási hang leállításához nyomja meg a gombot a készüléken, vagy megvárhatja az automatikus visszaállítását, amely a riasztást kiváltó gáz koncentrációjának csökkenése után lesz.

## A készülék reakciója a különböző CO-koncentrációkra

<b>PPM</b>	<b>Nincs riasztás belül</b>	<b>Riasztás legkésőbb után</b>
30 ppm	120 perc	-
50 ppm	60 perc	90 perc
100 ppm	10 perc	40 perc
300 ppm	-	3 perc



## Bevezetés



- 1 - Teszt gomb, riasztási hang törlése, párosítás
- 2 - LED jelzőfény
- 3 - Csengő
- 4 - Levegő bemenet

## Használati utasítások

Akkumulátor beszerelése:

Helyezzen be két AA alkáli elemet a készülékbe.

Érzékelő feltöltése:

Az érzékelő feltöltése közben (kb. 100 mp) a piros, zöld és sárga LED felváltva világít.

Készenléti mód:

A feltöltési időszak után a LED-ek kialszanak,

és a készülék készenléti üzemmódba lép. A zöld LED 30 másodpercenként egyszer felvillan.

Teszt:

Nyomja meg röviden a gombot a készüléken, hogy tesztelje, működik-e a hangjelző és a LED-ek. A piros LED 4-szer felvillan, a berregő pedig 4-szer megszólal.

Riasztás:

Riasztás esetén a piros LED gyakran villog (4 villanás 5 másodpercenként), és megszólal a berregő (4 sípolás 5 másodpercenként).

Alacsony akkumulátor:

Alacsony akkumulátor töltöttség esetén a sárga LED 30 másodpercenként egyszer felvillan, és 30 másodpercenként megszólal a berregő.

Érzékelő hiba:

Szenzorhiba esetén a sárga LED 30 másodpercenként kétszer felvillan, és 30 másodpercenként kétszer megszólal a berregő.

Az élet vége:

Amikor az érzékelő élettartama a végéhez ért, a sárga LED 30 másodpercenként kétszer felvillan, és 30 másodpercenként egy hosszú sípolást, majd egy rövid hangjelzést fog hallani.  
Csendes riasztó

Riasztás közben nyomja meg a gombot a készüléken a hangos riasztás leállításához. A piros LED gyakran villog (5 másodpercenként 4-szer).

Ezenkívül a hangjelzés kikapcsolásához, ha az akkumulátor lemerült, nyomja meg a gombot a készüléken. A sárga LED 30 másodpercenként egyszer felvillan.

Téves riasztás

Téves riasztás esetén nyomja meg a készüléken lévő gombot, hogy a hangjelzést 10 percre leállítsa.

# Telepítés

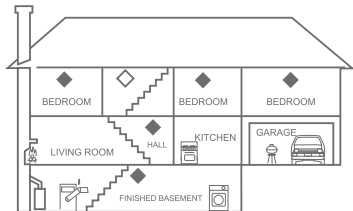
A szén-monoxid-érzékelőt a hálósobákon kívül, de azok közelében kell elhelyezni. A további védelem érdekében minden helyiségben és minden szinten CO érzékelők telepíthetők.

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

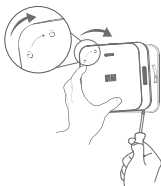
A további védelem érdekében a tűzhelytől, kandallótól vagy potenciális szén-monoxid-forrástól legalább 6 méter távolságra szereljen fel CO-érzékelőt.

## Kerülendő helyek

Konyhák, garázsok vagy kemencehelyiségek. A zsíros gőz, a kipufogógáz és a füst befolyásolhatja az érzékelő érzékenységet.



Távolítsa el a tartót a készülék hátljáról, és rögzítse a falra tiplik segítségével. Ezután rögzítse az érzékelőt a konzolhoz.



## **Eszköz tesztelése és karbantartása**

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

Rendszeresen tisztítsa meg a házat és a légbeszívó nyílásokat. Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek befolyásolhatják az érzékelő érzékenységet. Ne engedje, hogy víz kerüljön a tok belsejébe.

## **Tuya Smart app**

Megjegyzés: A Tuya Smart alkalmazás számos frissítése miatt a kézikönyvben leírt képek és információk eltérhetnek az Ön által telepített verziótól..

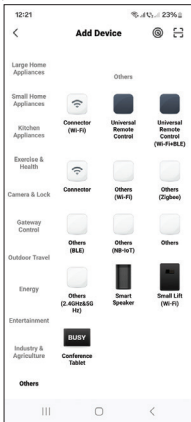
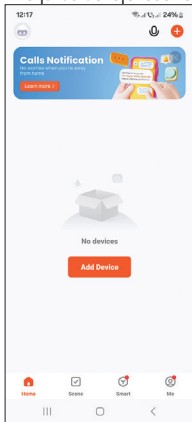
- Töltse le az alkalmazást az alábbi QR-kód beolvasásával:



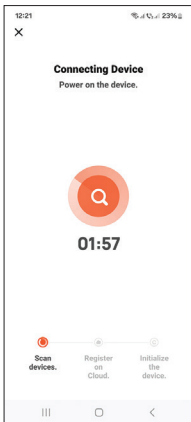
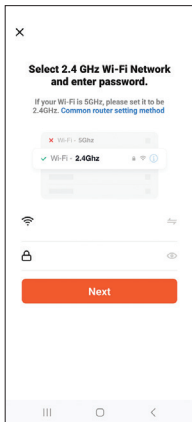
- Telefonján aktiválja a Hely és a Bluetooth funkciót.
- Nyissa meg az alkalmazást és jelentkezzen be.
- Az alkalmazás fő felületén kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra, hogy hozzáadja a gázérzékelőt az alkalmazáshoz.
- Válassza az „Érzékelők” - „CO-érzékelő (WiFi)” lehetőséget.
- A következő felületen adja meg a WiFi hálózat jelszavát (2,4 GHz).
- Nyomja meg röviden a gombot a készüléken 3-szor, amíg a zöld LED gyakran nem villog.
- Nyomja meg a „Tovább” gombot, és

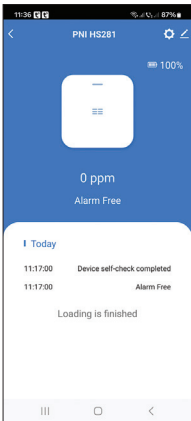
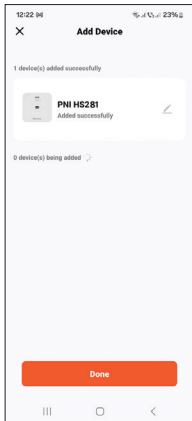
ellenőrizze, hogy a LED gyakran villog-e.

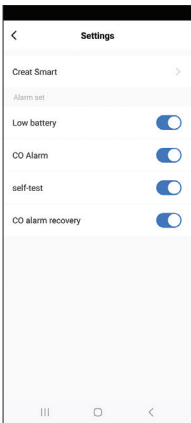
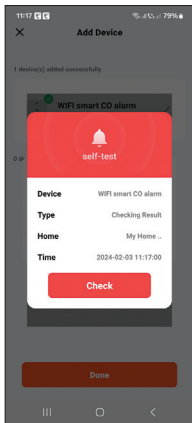
- Miután az alkalmazás azonosította az érzékelőt, nyomja meg a „Kész” gombot az eljárás befejezéséhez.











## Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SafeHouse HS281 szén-monoxid (CO) detektor megfelel a 2014/53/EU CPR irányelvnek és a 2014/53/EU RED irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>





# PNI SafeHouse HS281

Rilevatore CO WiFi



Italiano

## Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	DC 2 batterie AA LR6 da 1,5 V
Durata del sensore	fino a 10 anni
Temperatura di lavoro	-26°C~+80°C
Dimensioni	84 x 84 x 25 mm
Peso	98 g (senza batterie)
Frequenza Wi-Fi	2,4 GHz
Potenza di trasmissione WiFi	100 mW
Intensità del suono	≥ 85dB (a 3 metri di distanza)
Allarme	Visivo e uditivo

Durata dell'adescamento del sensore	fino a 100 secondi
-------------------------------------	--------------------

## Avvertenze di sicurezza relative al monossido di carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO) è un gas inodore, incolore e insapore, completamente non rilevabile dai sensi umani e molto tossico. Il monossido di carbonio è il risultato della combustione incompleta, in un luogo povero di ossigeno, di combustibili come legno, carbone, petrolio, cherosene, propano, gas naturale, ecc. Potenziali fonti di CO possono essere: stufe e caminetti a legna, stufe a gas e centrali elettriche, stufe a petrolio o carbone, 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) viene misurata 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, esci di casa o resta il più vicino possibile per aprire finestre o porte.
- Dopo aver eliminato il pericolo, chiamare uno specialista per individuare il problema che ha portato all'attivazione dell'allarme.

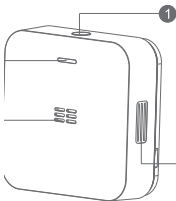
- Chiama il numero di emergenza 112.
- Nota: non ignorare mai un allarme!
- Per interrompere il suono dell'allarme, premere il pulsante sul dispositivo oppure attendere il suo ripristino automatico, che avverrà dopo la diminuzione della concentrazione del gas che ha attivato l'allarme.

## Risposta del dispositivo a diverse concentrazioni di CO

<b>PPM</b>	<b>Nessun allarme entro</b>	<b>Allarme al più tardi dopo</b>
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min

100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

## Presentazione



- 1 - Pulsante Test, Annulla suono allarme, Associazione
- 2 - Indicatore LED
- 3 - Cicalino
- 4 - Ingresso aria

## Istruzioni per l'uso

Installazione della batteria:

Inserire due batterie alcaline AA nel dispositivo.

Adescamento del sensore:

Durante l'adescamento del sensore (circa 100 sec.), i LED rosso, verde e giallo si accenderanno alternativamente.

Modalità standby:

Dopo il periodo di adescamento, i LED si spegneranno e il dispositivo entrerà in modalità standby. Il LED verde lampeggerà una volta ogni 30 secondi.

Test:

Premere brevemente il pulsante sul dispositivo per verificare se il cicalino e i LED funzionano. Il LED rosso lampeggerà 4 volte e il cicalino suonerà 4 volte.

Allarme:

In caso di allarme, il LED rosso lampeggia spesso (4 lampeggi ogni 5 secondi) e il cicalino suona (4 bip ogni 5 secondi).

Batteria scarica:

In caso di batteria scarica, il LED giallo

lampeggerà una volta ogni 30 secondi e il cicalino suonerà una volta ogni 30 secondi.

**Errore del sensore:**

In caso di errore del sensore, il LED giallo lampeggerà due volte ogni 30 secondi e il cicalino suonerà due volte ogni 30 secondi.

**Fine della vita:**

Quando la vita del sensore è giunta al termine, il LED giallo lampeggerà due volte ogni 30 secondi e si sentirà un lungo segnale acustico seguito da un breve segnale acustico ogni 30 secondi.

**Allarme silenzioso**

Durante un allarme, premere il pulsante sul dispositivo per interrompere l'allarme acustico. Il LED rosso lampeggia frequentemente (4 volte ogni 5 secondi).

Inoltre, per disattivare l'allarme sonoro in caso di batteria scarica, premere il pulsante presente sul dispositivo. Il LED giallo lampeggia

una volta ogni 30 secondi.

Falso allarme

In caso di falso allarme, premere il pulsante sul dispositivo per interrompere l'allarme sonoro per 10 minuti.

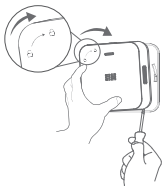
## Installazione

Il sensore di monossido di carbonio va installato all'esterno delle camere da letto, ma nelle loro vicinanze. Per una protezione aggiuntiva, è possibile installare sensori di CO in ogni stanza e su ogni livello.

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

Per una protezione aggiuntiva, installare un sensore di CO ad una distanza di almeno 6 metri dalla stufa, dal caminetto o da una potenziale fonte di monossido di carbonio.





## Test e manutenzione del dispositivo

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 entri all'interno della custodia.



# Tuya Smart app

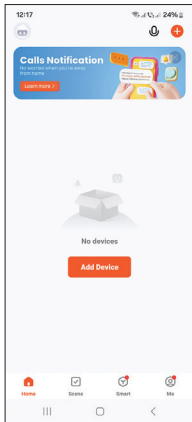
Nota: a causa dei numerosi aggiornamenti dell'applicazione Tuya Smart, le immagini e le informazioni descritte in questo manuale potrebbero essere diverse dalla versione installata.

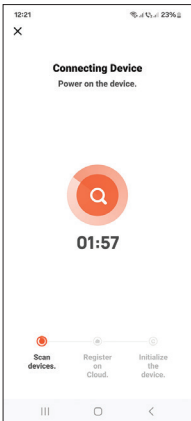
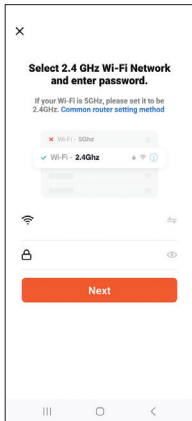
- Scarica l'applicazione scansionando il codice QR qui sotto:

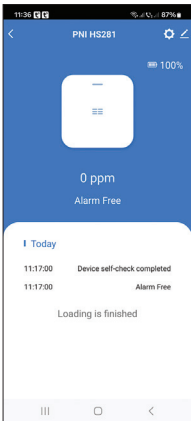
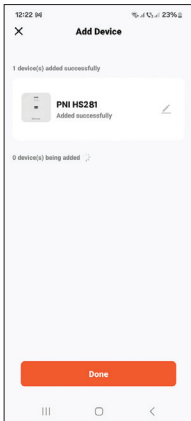


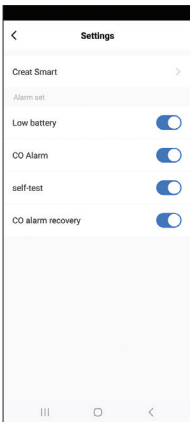
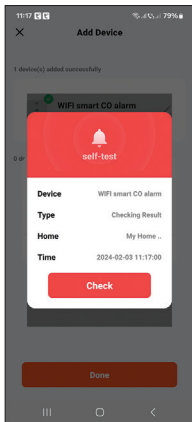
- Sul tuo telefono, attiva la Posizione e la funzione Bluetooth.
- Apri l'applicazione e accedi.
- Nell'interfaccia principale dell'applicazione, fare clic su "Aggiungi dispositivo" per aggiungere il sensore di gas all'applicazione.

- Selezionare “Sensori” - “Rivelatore CO (WiFi)”.
- Nella seguente interfaccia, inserisci la password della rete WiFi (2,4 GHz).
- Premere brevemente il pulsante sul dispositivo per 3 volte, finché il LED verde non lampeggia spesso.
- Premere “Avanti” e verificare che il LED lampeggi spesso.
- Dopo che l’applicazione ha identificato il sensore, premere “Fine” per completare la procedura.









## Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che il rilevatore di monossido di carbonio (CO) PNI SafeHouse HS281 è conforme alla Direttiva CPR 2014/53/UE e alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

WiFi-CO-melder



Nederlands



## Technische specificaties

Voedingsspanning	Gelijkstroom 2 × 1,5 V AA LR6- batterijen
Levensduur van de sensor	tot 10 jaar
Werktemperatuur	-26°C~+80°C
Dimensies	84 x 84 x 25 mm
Gewicht	98 g (zonder batterijen)
WiFi-frequentie	2,4 GHz
WiFi-zendvermogen	100 mW
Geluidsintensiteit	≥ 85dB (op 3 meter afstand)
Alarm	Visueel en hoorbaar

Duur van het aanzuigen van de sensor	tot 100 sec.
--------------------------------------	--------------

## Veiligheidswaarschuwingen met betrekking tot koolmonoxide (CO)

Koolmonoxide (CO) is een geurloos, kleurloos en smaakloos gas, volledig niet waarneembaar voor de menselijke zintuigen en zeer giftig. Koolmonoxide ontstaat door de onvolledige verbranding, op een plaats met weinig zuurstof, van brandstoffen zoals hout, steenkool, olie, kerosine, propaan, aardgas, enz.

Potentiële bronnen van CO kunnen zijn: houtkachels en open haarden, gaskachels en elektriciteitscentrales, olie- of kolenkachels, gesloten garages, enz.

De gezondheidseffecten zijn afhankelijk van de

concentratie koolmonoxide en de duur van de blootstelling. De concentratie koolmonoxide (CO) wordt gemeten in ppm (parts per million). CO-concentraties van minder dan 35 ppm bij een blootstellingstijd van 8 uur veroorzaken bijvoorbeeld geen symptomen bij een gezond individu, terwijl CO-concentraties boven 1600 ppm de dood kunnen veroorzaken in minder dan een uur blootstelling.

## **Veiligheidsaanbevelingen in geval van alarm**

- Verlaat indien mogelijk het huis of blijf zo dichtbij mogelijk om ramen of deuren te openen.
- Nadat u het gevaar hebt weggenomen, belt u een specialist om het probleem te identificeren dat tot het afgaan van het

alarm heeft geleid.

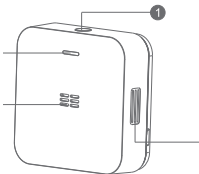
- Bel het noodnummer 112.
- Let op: Negeer nooit een alarm!
- Om het alarmgeluid te stoppen, drukt u op de knop op het apparaat of wacht u op de automatische reset, wat zal plaatsvinden na de afname van de concentratie van het gas dat het alarm heeft geactiveerd.

## Reactie van het apparaat op verschillende CO-concentraties

<b>PPM</b>	<b>Geen alarm binnen</b>	<b>Alarm uiterlijk daarna</b>
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min

100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min

## Invoering



- 1 - Testknop, alarmgeluid annuleren, koppelen
- 2 - LED-indicator
- 3 - Zoemer
- 4 - Luchtinlaat

## Gebruiksaanwijzing

Batterij installatie:

Plaats twee AA-alkalinebatterijen in het apparaat.

Sensoraanzuiging:

Tijdens het vullen van de sensor (ongeveer 100 sec.) lichten de rode, groene en gele LED's afwisselend op.

Standby modus:

Na de voorbereidingsperiode gaan de LED's uit en gaat het apparaat naar de stand-bymodus. De groene LED knippert één keer per 30 seconden.

Test:

Druk kort op de knop op het apparaat om te testen of de zoemer en LED's werken. De rode LED knippert 4 keer en de zoemer klinkt 4 keer.

Alarm:

In geval van alarm knippert de rode LED vaak (4 keer knipperen per 5 seconden) en klinkt de zoemer (4 piepjes per 5 seconden).

Lage batterij:

Als de batterij bijna leeg is, knippert de gele

LED één keer per 30 seconden en klinkt de zoemer één keer per 30 seconden.

Sensorfout:

In geval van een sensorfout zal de gele LED tweemaal per 30 seconden knipperen en zal de zoemer tweemaal per 30 seconden klinken.

Eind van het leven:

Wanneer de levensduur van de sensor is verstreken, knippert de gele LED twee keer per 30 seconden en hoort u een lange pieptoon gevolgd door elke 30 seconden een korte pieptoon.

Stil alarm

Druk tijdens een alarm op de knop op het apparaat om het hoorbare alarm te stoppen. De rode LED knippert regelmatig (4 keer per 5 seconden).

Om het geluidsalarm uit te schakelen als de batterij bijna leeg is, drukt u ook op de knop op het apparaat. De gele LED knippert één keer

per 30 seconden.

### Vals alarm

In geval van vals alarm drukt u op de knop op het apparaat om het geluidsalarm gedurende 10 minuten te stoppen.

## Installatie

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

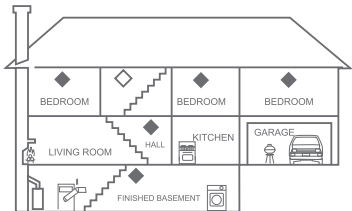
Als de gang langer is dan 12 meter, installeer dan één CO-sensor aan elk uiteinde van de gang.

Installeer voor extra bescherming een CO-sensor op een afstand van minimaal 6 meter van de kachel, open haard of potentiële koolmonoxidebron.

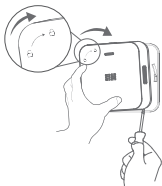


## Locaties om te vermijden

Keukens, garages of stookruimtes. Vettige stoom, uitlaatgassen en rook kunnen de gevoeligheid van de sensor beïnvloeden.



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



## Testen en onderhouden van apparaten

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

Reinig regelmatig de behuizing en de luchtinlaatgleuven. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die de gevoeligheid van de sensor kunnen beïnvloeden. Zorg ervoor dat er geen water in de behuizing terechtkomt

## Tuya Smart app

Let op: Door de vele updates van de Tuya Smart applicatie kunnen de afbeeldingen en informatie beschreven in deze handleiding afwijken van de versie die u heeft geïnstalleerd.

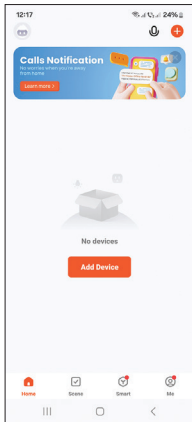
- Download de applicatie door de onderstaande QR-code te scannen:

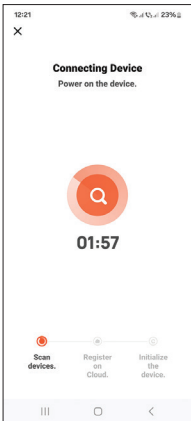
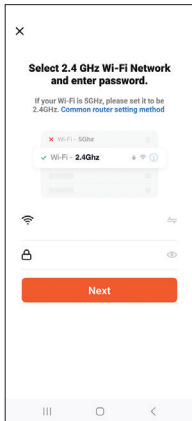


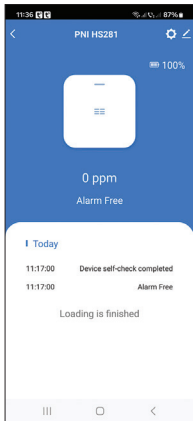
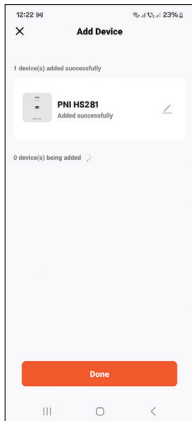
- Activeer op uw telefoon Locatie en de Bluetooth-functie.
- Open de applicatie en log in.
- Klik in de hoofdinterface van de applicatie op “Apparaat toevoegen” om de gassensor aan de applicatie toe te voegen.
- Selecteer “Sensoren” - “CO-melder

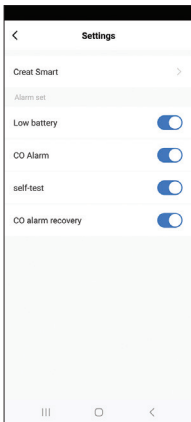
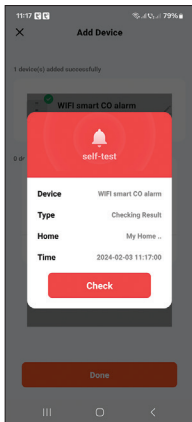
(WiFi)”.

- Voer in de volgende interface het WiFi-netwerkwachtwoord in (2,4 GHz).
- Druk 3 keer kort op de knop op het apparaat, totdat de groene LED vaak knippert.
- Druk op “Volgende” en bevestig dat de LED vaak knippert.
- Nadat uw sensor door de applicatie is geïdentificeerd, drukt u op “Gereed” om de procedure te voltooien.











## Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

EU-

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI SafeHouse HS281 koolmonoxide (CO) detector voldoet aan de CPR-richtlijn 2014/53/EU en de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>



# PNI SafeHouse HS281

Detektor CO Wi-Fi



Polski

## Specyfikacja techniczna

Napięcie	Baterie DC 2 × 1,5 V AA LR6
Żywotność czujnika	do 10 lat
Temperatura pracy	-26°C ~ +80°C
Wymiary	84 x 84 x 25 mm
Waga	98 g (bez baterii)
Częstotliwość Wi-Fi	2,4 GHz
Moc transmisji WiFi	100 mW
Intensywność dźwięku	≥ 85 dB (w odległości 3 metrów)
Alarm	Wizualne i dźwiękowe

Czas zalewania czujnika	do 100 sek.
----------------------------	-------------

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące tlenku węgla (CO)

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

Potential sources of CO can be: wood fuel stoves and fireplaces, gas stoves and power plants, oil or coal stoves, closed garages, etc.

The 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 35ppm in an 8-hour exposure time do not produce any symptoms in a healthy individual, while CO concentrations above 1600ppm can cause death in less than an hour of exposure.

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa w przypadku alarmu

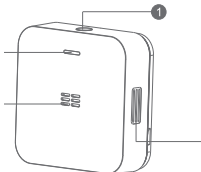
- Jeśli to możliwe, wyjdź z domu lub zostań jak najbliżej, aby otworzyć okna lub drzwi.
- Po usunięciu zagrożenia należy wezwać specjalistę w celu zidentyfikowania problemu, który doprowadził do włączenia alarmu.
- Zadzwoń pod numer alarmowy 112.
- Uwaga: nigdy nie ignoruj alarmu!

- Aby wyłączyć dźwięk alarmu należy nacisnąć przycisk na urządzeniu lub poczekać na jego automatyczny reset, który nastąpi po spadku stężenia gazu wywołującego alarm.

## Reakcja urządzenia na różne stężenia CO

<b>PPM</b>	<b>Brak alarmu w środku</b>	<b>Alarm najpóźniej po</b>
30 ppm	120 minut	-
50 ppm	60 minut	90 minut
100 ppm	10 minut	40 minut
300 ppm	-	3 minuty

## Wstęp



- 1 - Przycisk testowy, Anuluj dźwięk alarmu, Parowanie
- 2 - Wskaźnik LED
- 3 - Brzęczyk
- 4 - Wlot powietrza

## Instrukcje użytkowania

Instalacja baterii:

Włóż do urządzenia dwie baterie alkaliczne AA.

Zasysanie czujnika:

Podczas zalewania czujnika (około 100 sek.) dioda czerwona, zielona i żółta będą świecić naprzemiennie.

Tryb czuwania:

Po okresie zalewania diody LED zgasną, a urządzenie przejdzie w tryb czuwania. Zielona dioda LED będzie migać raz na 30 sekund.

Test:

Krótko naciśnij przycisk na urządzeniu, aby sprawdzić, czy działa brzęczyk i diody LED. Czerwona dioda LED zamiga 4 razy, a brzęczyk zabrzmie 4 razy.

Alarm:

W przypadku alarmu czerwona dioda LED miga często (4 mignięcia co 5 sekund) i włącza się sygnał dźwiękowy (4 sygnały dźwiękowe co 5 sekund).

Niski poziom baterii:

W przypadku niskiego poziomu naładowania baterii żółta dioda LED będzie migać raz na 30 sekund, a brzęczyk włączy się raz na 30 sekund.

Błąd czujnika:

W przypadku błędu czujnika żółta dioda LED będzie migać dwa razy co 30 sekund, a brzęczyk



włączy się dwa razy co 30 sekund.

Koniec życia:

Kiedy żywotność czujnika dobiegnie końca, żółta dioda LED będzie migać dwa razy co 30 sekund i usłyszysz długi sygnał dźwiękowy, a następnie krótki sygnał dźwiękowy co 30 sekund.

Cichy alarm

W trakcie alarmu naciśnij przycisk na urządzeniu, aby wyłączyć alarm dźwiękowy. Czerwona dioda LED miga często (4 razy co 5 sekund).

Aby wyłączyć alarm dźwiękowy w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii, należy nacisnąć przycisk na urządzeniu. Żółta dioda LED miga raz na 30 sekund.

Fałszywy alarm

W przypadku fałszywego alarmu należy nacisnąć przycisk na urządzeniu, aby wyłączyć alarm dźwiękowy na 10 minut.

## Instalacja

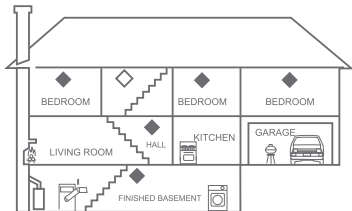
Czujnik czadu należy zamontować na zewnątrz sypialni, ale w ich pobliżu. Dla dodatkowej ochrony czujniki CO można zamontować w każdym pomieszczeniu i na każdym poziomie.

Jeśli korytarz jest dłuższy niż 12 metrów, zainstaluj po jednym czujniku CO na każdym końcu korytarza.

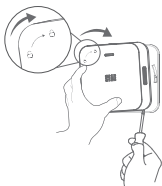
Dla dodatkowej ochrony należy zamontować czujnik CO w odległości co najmniej 6 metrów od pieca, kominka lub potencjalnego źródła tlenu węgla.

Lokalizacje, których należy unikać

Kuchnie, garaże czy kotłownie. Tłusta para, spaliny i dym mogą wpływać na czułość czujnika.



Zdejmij wspornik z tyłu urządzenia i przymocuj go do ściany za pomocą kołków. Następnie przymocuj czujkę do wspornika.



## Testowanie i konserwacja urządzeń

Aby mieć pewność prawidłowego działania urządzenia należy raz w tygodniu przetestować je naciskając przycisk Test.

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

## Tuya Smart app

Uwaga: Ze względu na liczne aktualizacje aplikacji Tuya Smart obrazy i informacje opisane w tej instrukcji mogą różnić się od wersji, którą zainstalowałeś.

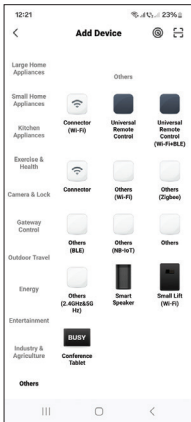
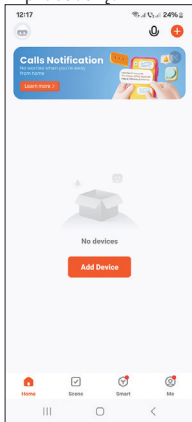
- Pobierz aplikację skanując poniższy kod QR:

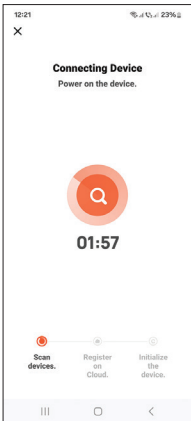
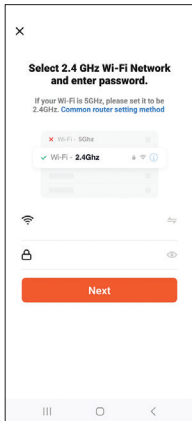


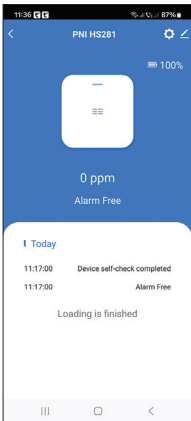
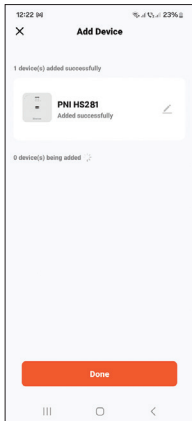
- W telefonie włącz opcję Lokalizacja i funkcję Bluetooth.
- Otwórz aplikację i zaloguj się.
- W głównym interfejsie aplikacji kliknij „Dodaj urządzenie”, aby dodać czujnik gazu do aplikacji.
- Wybierz „Czujniki” - „Detektor CO (WiFi)”.
- W poniższym interfejsie wprowadź hasło do sieci Wi-Fi (2,4 GHz).
- Krótco naciśnij przycisk na urządzeniu 3 razy, aż zielona dioda LED zacznie często migać.
- Naciśnij „Dalej” i potwierdź, że dioda LED

często miga.

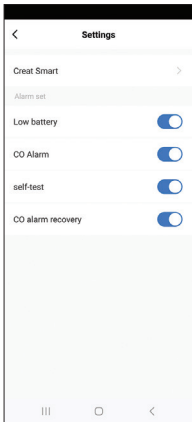
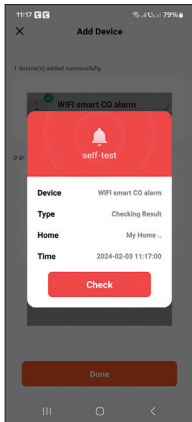
- Po zidentyfikowaniu czujnika przez aplikację naciśnij „Gotowe”, aby zakończyć procedurę.











## Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że czujnik czadu (CO) PNI SafeHouse HS281 jest zgodny z dyrektywą CPR 2014/53/UE i dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:  
<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>





# PNI SafeHouse HS281

Senzor de monoxid de carbon wireless



Romana

## Specificatii tehnice

Alimentare	DC 2 × 1.5V baterii AA LR6
Durata de viata senzor	pana la 10 ani
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	84 x 84 x 25 mm
Greutate	98 gr (fara baterii)
Frecventa WiFi	2.4 GHz
Puterea de emisie WiFi	100 mW
Intensitate sonora	≥ 85dB (la 3 metri distanta)
Alarma	Vizuala si sonora

Durata amorsare senzor	pana la 100 sec.
---------------------------	------------------

## 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.

***Nota: Nu ignorati niciodata o alarma!***

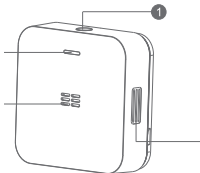
- Pentru intreruperea sunetului de alarma, apasati butonul de pe dispozitiv sau puteti astepta resetarea lui automata care va fi dupa scaderea concentratiei gazului care a declansat alarma.

## Raspuns dispozitiv la diferite concentratii de CO

<b>PPM</b>	<b>Fara alarma pana in</b>	<b>Alarma cel tarziu dupa</b>
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	-	3 min



## Prezentare produs



- 1 - Buton Testare, Anulare sunet alarma, Imperechere
- 2 - Indicator LED
- 3 - Buzzer
- 4 - Intrare aer

## Utilizare

### **Alimentare dispozitiv:**

Introduceti in dispozitiv doua baterii alcaline de tip AA.

### **Amorsare senzor:**

Pe durata amorsarii senzorului (aproximativ 100 sec. ) LED-urile rosu, verde si galben se vor aprind alternativ.

### **Mod standby:**

Dupa perioada de amorsare, LED-urile se vor stinge si dispozitivul intra in modul standby. LED-ul verde se va aprinde o data la 30 secunde.

### **Testare dispozitiv:**

Apasati scurt butonul de pe dispozitiv pentru a testa daca buzzer-ul si LED-urile functioneaza. LED-ul rosu va clipi de 4 ori si buzzer-ul va suna de 4 ori.

### **Alarma:**

In caz de alarma, LED-ul rosu clipeste des (4 clipiri la fiecare 5 secunde) si buzzer-ul suna (4 beep-uri la fiecare 5 secunde).

### **Baterie descarcata:**

In caz de baterie descarcata, LED-ul galben clipeste o data la 30 secunde si buzzer-ul va suna o data la 30 secunde.

### **Eroare senzor:**

In caz de eroare senzor, LED-ul galben clipeste de doua ori la 30 secunde si buzzer-ul va suna

de doua ori la 30 secunde.

### **Durata de viata expirata:**

Cand durata de viata a senzorului a ajuns la final, LED-ul galben clipeste de doua ori la 30 secunde, si se va auzi un beep lung urmat de un beep scurt la fiecare 30 secunde.

### **Alarma silentioasa**

In timpul unei alarme, apasati butonul de pe dispozitiv pentru a opri alarma sonora. LED-ul rosu clipeste des (de 4 ori la fiecare 5 secunde). De asemenea, pentru a dezactiva alarma sonora in caz de baterie descarcata, apasati butonul de pe dispozitiv. LED-ul galben clipeste o data la 30 secunde.

### **Alarma falsa**

In caz de alarma falsa, apasati butonul de pe dispozitiv pentru a opri alarma sonora pentru 10 minute.

## Instalare

Senzorul de monoxid de carbon, ar trebui instalat în afara dormitoarelor, dar în vecinătatea acestora. Pentru protecție suplimentară, se pot instala senzori CO în fiecare cameră și pe fiecare nivel.

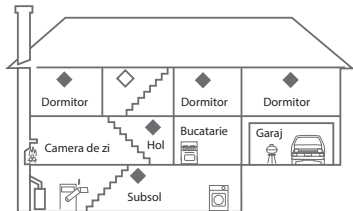
Dacă holul este mai lung de 12 metri, instalați câte un senzor CO la fiecare capăt al holului.

Pentru protecție suplimentară, instalați un senzor CO la o distanță de cel puțin 6 metri de sobă, semineu sau de sursă potențial generatoare de monoxid de carbon.

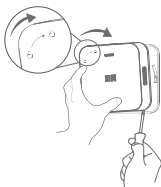
### **Locatii de evitat**

Bucătării, garaje sau camera centralei.

Vaporii cu grasime, gazul de esapament și 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.



## Testare si 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.

## Aplicatia Tuya Smart

Nota: Datorita numeroaselor update-uri ale aplicatiei Tuya Smart, este posibil ca imaginile si informatiile descrise in acest manual sa fie diferite de versiunea pe care ati instalat-o.

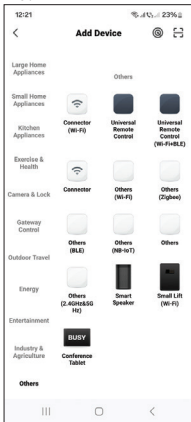
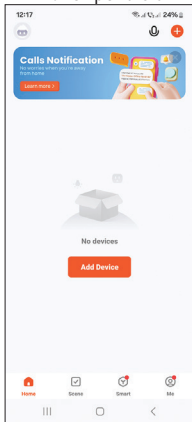
- Descarcati aplicatia scanand codul QR de mai jos:



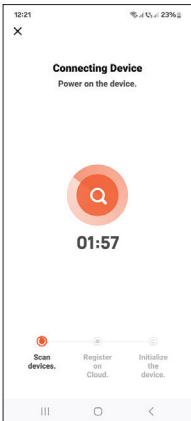
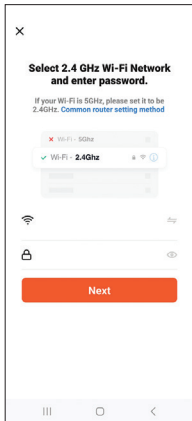
- In telefon, activati Locatia si functia Bluetooth.
- Deschideti aplicatia si autentificati-va.
- In interfata principala a aplicatiei, apasati pe “Add device” pentru a adauga senzorul de gaz in aplicatie.
- Selectati “Sensors” - “CO Detector (WiFi)”.
- In interfata urmatoare, introduceti parola retelei WiFi (2.4 GHz).
- Apasati de 3 ori scurt butonul de pe dispozitiv, pana cand LED-ul verde va clipi des.
- Apasati “Next” si confirmati ca LED-ul

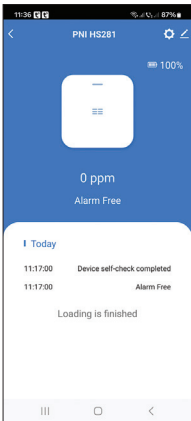
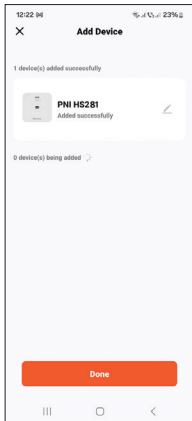
clipeste des.

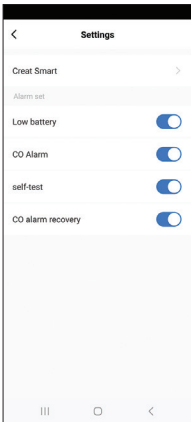
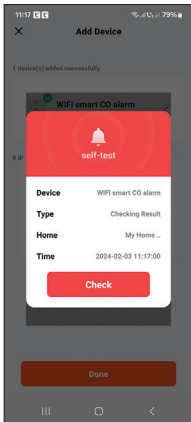
- Dupa ce senzorul dumneavoastra a fost identificat de catre aplicatie, apasati pe “Done” pentru a finaliza.











## Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca **Senzor de monoxid de carbon (CO) PNI SafeHouse HS281** este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/9667/download/certifications>

