



PNI SafeHome PT330

EN	User manual	2
BG	РЪКОВОДСТВО за употреба	10
DE	Benutzerhandbuch	18
ES	Manual de usuario	26
FR	Manuel utilisateur	34
HU	Használati utasítás	42
IT	Manuale utente	50
NL	Handleiding	58
PL	Instrukcja obsługi	66
RO	Manual de utilizare	74



PNI SafeHome PT330

Smart air quality detector



User manual

PNI SafeHome PT330 is a smart device for remote monitoring of the air quality. The sensor can detect formaldehyde (CH₂O), volatile organic compounds (VOC), carbon dioxide (CO₂), and, in the same time, can measure air temperature and air humidity.

Note: Do not expose the sensor to strong airflow (near air conditioners or fans) or high gas concentrations for a long time.

Technical specifications

- Supply voltage: 5V 1A
- Current: 10-496mA
- Communication frequency: 2.4GHz
- Transmission power: 100mW
- Dimensions: 90 x 90 x 35mm
- Weight: 95 g
- Operating temperature: -26°C ~ +80°C

Measured parameters

Formaldehyde (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Volatile Organic Compounds (VOC)	0 - 99.9ppm
Carbon dioxide (CO ₂)	0 - 1000ppm
Air temperature	0 - 60°C
Air humidity	0 - 95%

Control from the Tuya Smart application

1. Download and install the **Tuya Smart** application on your smartphone. Search for the app in the Google Play / App Store or scan the QR code below:



Android



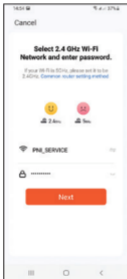
iOS

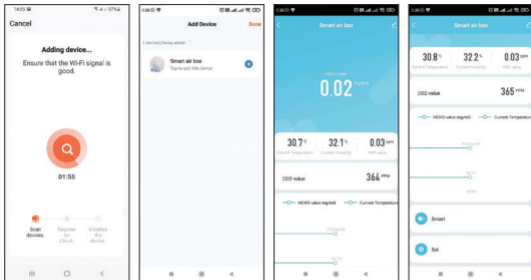
2. After installation, open the application, create an account and log in.
3. Enable **WiFi (2.4GHz)** and **GPS Location** on your mobile phone.
4. To add the sensor to the application, click on the “+” icon in the upper right corner.
5. Select from the menu on the left **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Power on the sensor. The blue LED flashes frequently. If the LED does not flash frequently, press the **Reset** key on the sensor for about 5 seconds.
7. Select the **WiFi network** you want to connect to and add the network password.

8. Tap **Next** and select **Blink quickly**.

9. Wait for the application to identify your sensor.

10. Once the sensor is found, press the “+” button next to the sensor and after a few seconds press the **Done** button to finish the pairing procedure.

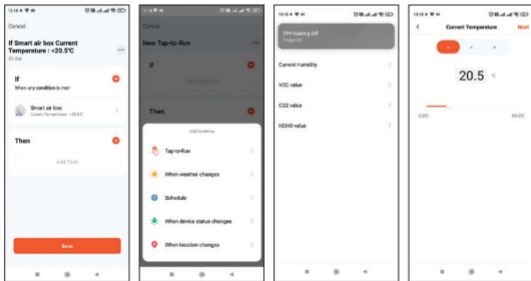




The main interface of the sensor gives you information about the current temperature (expressed in Celsius or Fahrenheit), humidity (%), the concentration of volatile organic compounds (VOC) expressed in ppm, the concentration of carbon dioxide (CO₂) expressed in ppm and the concentration of formaldehyde (HCHO) expressed in mg / m³.

You can create **smart scenarios** with other Tuya compatible products. Thus, if the temperature is too high, the air conditioner can turn on or if it is too low it can automatically turn on the hot air generator. If the air is too dry it can turn on the humidifier. If the detected gas level exceeds the preset level, the air purifier may turn on.

When creating smart scenarios, for each measured parameter, you can set the alarm level (less than, equal to, or greater than).



Simplified EU Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI SafeHome PT330 Intelligent Air Quality Sensor** is in compliance with 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/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Интелигентен детектор за качество на въздуха



Ръководство за употреба

PNI SafeHome PT330 е интелигентно устройство за дистанционно наблюдение на качеството на въздуха. Сензорът може да открива формалдеhid (CH_2O), летливи органични съединения (VOC), въглероден диоксид (CO_2) и може да измерва температурата на въздуха и влажността на въздуха.

Забележка: Не излагайте сензора на силен въздушен поток (близо до климатици или вентилатори) или високи концентрации на газ за дълго време.

Технически спецификации

- Захранващо напрежение: 5V 1A
- Ток: 10-496mA
- Комуникационна честота: 2.4GHz
- Мощност на предаване: 100mW
- Размери: 90 x 90 x 35 мм
- Тегло: 95 гр
- Работна температура: $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Измерени параметри

формалдехид (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Летливи органични съединения (ЛОС)	0 - 99.9ppm
въглероден диоксид (CO ₂)	0 - 1000ppm
Температура на въздуха	0 -60°C
Влажност на въздуха	0 - 95%

Управление от приложението TuYa Smart

1. Изтеглете и инсталирайте приложението TuYa Smart на вашия смарт телефон. Потърсете приложението в Google Play / App Store или сканирайте QR кода по-долу:



Android



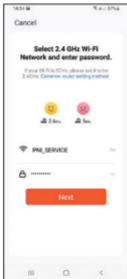
iOS

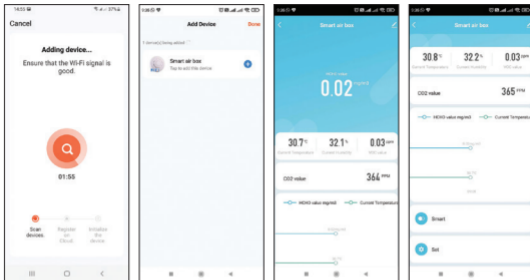
2. След инсталиране отворете приложението, създайте акаунт и влезте.
3. Активирайте WiFi (2.4GHz) и GPS местоположение на мобилния си телефон.
4. За да добавите сензора към приложението, щракнете върху иконата “+” в горния десен ъгъл.
5. Изберете от менюто вляво **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Включете сензора. Синият светодиода мига често. Ако светодиода не мига често, натиснете бутона за нулиране на сензора за 5 секунди.
7. Изберете WiFi мрежата, към която искате да се свържете, и добавете мрежовата парола.

8. Докоснете **Next** и изберете **Blink quickly**.

9. Изчакайте приложението да идентифицира сензора.

10. След като сензорът бъде намерен, натиснете бутона “+” до сензора и след няколко секунди натиснете бутона **Done** бутон, за да завършите процедурата по сдвояване.

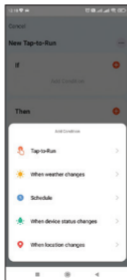
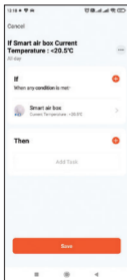




Основният интерфейс на сензора ви дава информация за текущата температура (изразена в Целзий или Фаренхайт), влажност (%), концентрацията на летливи органични съединения (VOC), изразена в ppm, концентрацията на въглероден диоксид (CO₂), изразена в ppm и концентрацията на формалдехид (HCHO), изразена в mg/m³.

Можете да създавате интелигентни сценарии с други продукти, съвместими с TuYa. По този начин, ако температурата е твърде

висока, климатикът може да се включи или ако е твърде ниска може автоматично да включи генератора за горещ въздух. Ако въздухът е твърде сух, може да включи овлажнителя. Ако установеното ниво на газ надвиши предварително зададеното ниво, пречиствателят на въздуха може да се включи. Когато създавате интелигентни сценарии, за всеки измерен параметър можете да зададете ниво на аларма (по-малко от, равно или по-голямо от).



Опростена ЕС декларация за съответствие

SC ONLINESHOP SRL декларира, че PNI SafeHome PT330 интелигентен сензор за качество на въздуха е в съответствие с RED Директива 2014/53 / ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Intelligenter Luftqualitätsdetektor



Benutzerhandbuch

PNISafeHome PT330 ist ein intelligentes Gerät zur Fernüberwachung der Luftqualität. Der Sensor kann Formaldehyd (CH₂O), flüchtige organische Verbindungen (VOC), Kohlendioxid (CO₂) erkennen und Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit messen.

Hinweis: Setzen Sie den Sensor nicht längere Zeit starken Luftströmen (in der Nähe von Klimaanlage oder Ventilatoren) oder hohen Gaskonzentrationen aus.

Technische Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 5V 1A
- Strom: 10-496mA
- Kommunikationsfrequenz: 2,4 GHz
- Sendeleistung: 100mW
- Abmessungen: 90 x 90 x 35 mm
- Gewicht: 95 g
- Arbeitstemperatur: -26°C ~ +80°C

Gemessene Parameter

Formaldehyd (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	0 - 99.9ppm
Kohlendioxid (CO ₂)	0 - 1000ppm
Lufttemperatur	0 - 60°C
Luftfeuchtigkeit	0 - 95%

Steuerung über die Tuya Smart-Anwendung

1. Laden Sie die Tuya Smart-Anwendung herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone. Suchen Sie im Google Play / App Store nach der App oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code:



Android



iOS

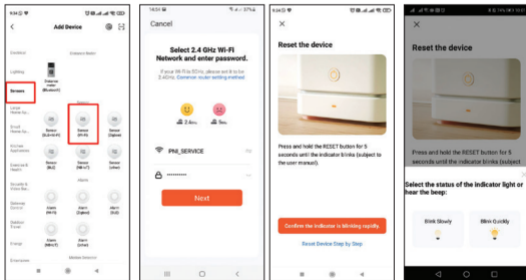
2. Öffnen Sie nach der Installation die Anwendung, erstellen Sie ein Konto und melden Sie sich an.
3. Aktivieren Sie WLAN (2,4 GHz) und GPS-Ortung auf Ihrem Mobiltelefon.
4. Um den Sensor zur Anwendung hinzuzufügen, klicken Sie auf das „+“-Symbol in der oberen rechten Ecke.
5. Wählen Sie aus dem Menü auf der linken Seite **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Schalten Sie den Sensor ein. Die blaue LED blinkt häufig. Wenn die LED nicht oft blinkt, drücken Sie die Reset-Taste am Sensor für 5 Sekunden.
7. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden

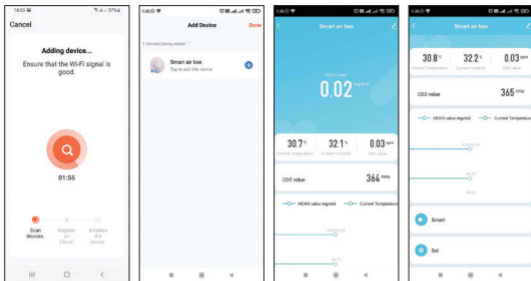
möchten, und fügen Sie das Netzwerkennwort hinzu.

8. Zapfhahn **Next** und auswählen **Blink quickly**.

9. Warten Sie, bis die Anwendung den Sensor identifiziert hat.

10. Sobald der Sensor gefunden wurde, drücken Sie die „+“-Taste neben dem Sensor und nach einigen Sekunden die **Done** Taste, um den Kopplungsvorgang abzuschließen.



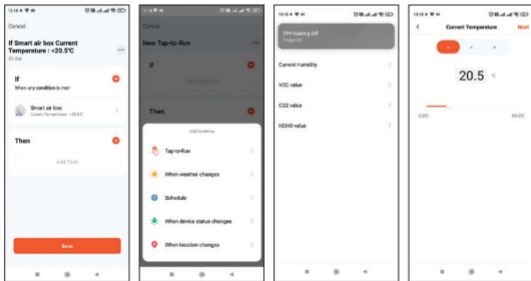


Die Hauptschnittstelle des Sensors gibt Ihnen Informationen über die aktuelle Temperatur (ausgedrückt in Celsius oder Fahrenheit), Feuchtigkeit (%), die Konzentration von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) ausgedrückt in ppm, die Konzentration von Kohlendioxid (CO₂) ausgedrückt in ppm und die Konzentration von Formaldehyd (HCHO), ausgedrückt in mg / m³.

Sie können intelligente Szenarien mit anderen Tuya-kompatiblen Produkten erstellen. So kann sich bei zu hoher Temperatur die

Klimaanlage einschalten oder bei zu niedriger Temperatur automatisch der Heißluftgenerator einschalten. Wenn die Luft zu trocken ist, kann es den Luftbefeuchter einschalten. Wenn der erkannte Gaspegel den voreingestellten Pegel überschreitet, kann sich der Luftreiniger einschalten.

Beim Erstellen intelligenter Szenarien können Sie für jeden gemessenen Parameter die Alarmstufe festlegen (kleiner als, gleich oder größer als).



Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass der intelligente Luftqualitätssensor PNI SafeHome PT330 der RED-Richtlinie 2014/53 / EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Detector inteligente de calidad del aire



Manual de usuario

PNI SafeHome PT330 es un dispositivo inteligente para el monitoreo remoto de la calidad del aire. El sensor puede detectar formaldehído (CH₂O), compuestos orgánicos volátiles (COV), dióxido de carbono (CO₂) y puede medir la temperatura y la humedad del aire.

Nota: No exponga el sensor a un flujo de aire fuerte (cerca de acondicionadores de aire o ventiladores) o altas concentraciones de gas durante mucho tiempo.

Especificaciones técnicas

- Tensión de alimentación: 5V 1A
- Corriente: 10-496mA
- Frecuencia de comunicación: 2,4 GHz
- Potencia de transmisión: 100mW
- Dimensiones: 90x90x35mm
- Peso: 95g
- Temperatura de trabajo: -26°C ~ +80°C

Parámetros medidos

Formaldehído (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	0 - 99.9ppm
Dióxido de carbono (CO ₂)	0 - 1000ppm
Temperatura del aire	0 - 60°C
Humedad del aire	0 - 95%

Control desde la aplicación Tuya Smart

1. Descargue e instale la aplicación Tuya Smart en su teléfono inteligente. Busque la aplicación en Google Play / App Store o escanee el código QR a continuación:



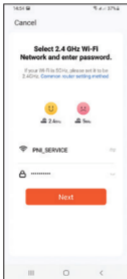
Android

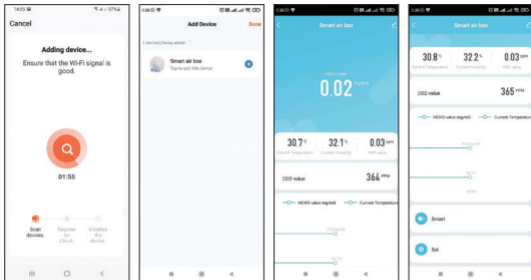


iOS

2. Después de la instalación, abra la aplicación, cree una cuenta e inicie sesión.
3. Habilite WiFi (2,4 GHz) y ubicación GPS en su teléfono móvil.
4. Para agregar el sensor a la aplicación, haga clic en el icono “+” en la esquina superior derecha.
5. Seleccione del menú de la izquierda **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Encienda el sensor. El LED azul parpadea con frecuencia. Si el LED no parpadea con frecuencia, presione la tecla Restablecer en el sensor durante 5 segundos.
7. Seleccione la red WiFi a la que desea conectarse y agregue la contraseña de la red.

8. Toque **Next** y seleccione **Blink quickly**.
9. Espere a que la aplicación identifique el sensor.
10. Una vez que se encuentra el sensor, presione el botón “+” al lado del sensor y después de unos segundos presione el botón **Done** para finalizar el procedimiento de emparejamiento.



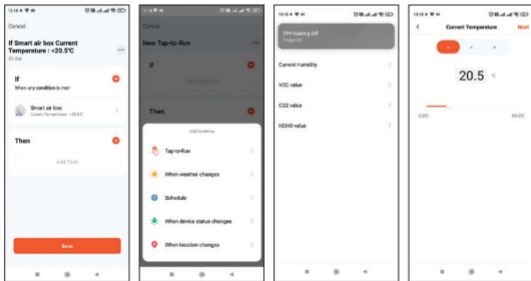


La interfaz principal del sensor le brinda información sobre la temperatura actual (expresada en Celsius o Fahrenheit), la humedad (%), la concentración de compuestos orgánicos volátiles (COV) expresada en ppm, la concentración de dióxido de carbono (CO2) expresado en ppm y la concentración de formaldehído (HCHO) expresada en mg/m3.

Puedes crear escenarios inteligentes con otros productos

compatibles con Tuya. Así, si la temperatura es demasiado alta, el aire acondicionado puede encenderse o si es demasiado baja puede encender automáticamente el generador de aire caliente. Si el aire está demasiado seco, puede encender el humidificador. Si el nivel de gas detectado supera el nivel preestablecido, es posible que se encienda el purificador de aire.

Al crear escenarios inteligentes, para cada parámetro medido, puede establecer el nivel de alarma (menor que, igual o mayor que).



Declaración de conformidad de la UE simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el sensor inteligente de calidad del aire PNI SafeHome PT330 cumple con la Directiva RED 2014/53 / EU. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Détecteur intelligent de la qualité de l'air



Manuel d'utilisation

PNI SafeHome PT330 est un appareil intelligent pour la surveillance à distance de la qualité de l'air. Le capteur peut détecter le formaldéhyde (CH₂O), les composés organiques volatils (COV), le dioxyde de carbone (CO₂) et peut mesurer la température et l'humidité de l'air. Remarque : N'exposez pas le capteur à un flux d'air important (près de climatiseurs ou de ventilateurs) ou à des concentrations de gaz élevées pendant une longue période.

Spécifications techniques

- Tension d'alimentation : 5V 1A
- Courant : 10-496 mA
- Fréquence de communication : 2,4 GHz
- Puissance d'émission : 100 mW
- Dimensions : 90 x 90 x 35 mm
- Poids : 95 grammes
- Température de fonctionnement: -26°C ~ +80°C

Paramètres mesurés

Formaldéhyde (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Composés organiques volatils (COV)	0 - 99.9ppm
Dioxyde de carbone (CO ₂)	0 - 1000ppm
Température de l'air	0 - 60°C
Humidité de l'air	0 - 95%

Contrôle depuis l'application Tuya Smart

1. Téléchargez et installez l'application Tuya Smart sur votre smartphone. Recherchez l'application dans Google Play / App Store ou scannez le code QR ci-dessous:



Android



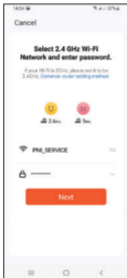
iOS

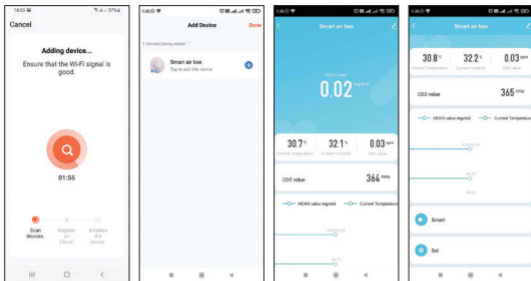
2. Après l'installation, ouvrez l'application, créez un compte et connectez-vous.
3. Activez le WiFi (2,4 GHz) et la localisation GPS sur votre téléphone portable.
4. Pour ajouter le capteur à l'application, cliquez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit.
5. Sélectionnez dans le menu de gauche **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Mettez le capteur sous tension. La LED bleue clignote fréquemment. Si la LED ne clignote pas souvent, appuyez sur la touche Reset du capteur pendant 5 secondes.
7. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter et ajoutez le mot de passe du réseau.

8. Appuyez sur **Next** et sélectionnez **Blink quickly**.

9. Attendez que l'application identifie le capteur.

10. Une fois le capteur trouvé, appuyez sur le bouton “+” à côté du capteur et après quelques secondes, appuyez sur le bouton **Done** pour terminer la procédure d'appairage.



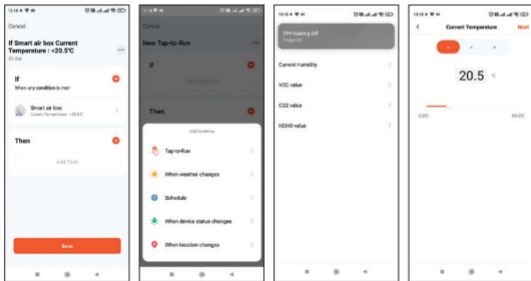


L'interface principale du capteur vous donne des informations sur la température actuelle (exprimée en Celsius ou Fahrenheit), l'humidité (%), la concentration en composés organiques volatils (COV) exprimée en ppm, la concentration en dioxyde de carbone (CO2) exprimée en ppm et la concentration en formaldéhyde (HCHO) exprimée en mg/m³.

Vous pouvez créer des scénarios intelligents avec d'autres produits
 39 - Manuel d'utilisation

compatibles Tuya. Ainsi, si la température est trop élevée, le climatiseur peut s'allumer ou si elle est trop basse, il peut allumer automatiquement le générateur d'air chaud. Si l'air est trop sec, il peut allumer l'humidificateur. Si le niveau de gaz détecté dépasse le niveau prédéfini, le purificateur d'air peut s'allumer.

Lors de la création de scénarios intelligents, pour chaque paramètre mesuré, vous pouvez définir le niveau d'alarme (inférieur à, égal à ou supérieur à).



Déclaration de conformité UE simplifiée

SC ONLINESHOP SRL déclare que le capteur intelligent de qualité de l'air PNI SafeHome PT330 est conforme à la directive RED 2014/53 / EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Intelligens levegőminőség-érzékelő



Használati utasítás

A PNI SafeHome PT330 egy intelligens eszköz a levegő minőségének távfelügyeletére. Az érzékelő képes észlelni a formaldehidet (CH₂O), az illékony szerves vegyületeket (VOC), a szén-dioxidot (CO₂), valamint mérni tudja a levegő hőmérsékletét és páratartalmát.

Megjegyzés: Ne tegye ki az érzékelőt erős légáramlásnak (légkondicionálók vagy ventilátorok közelében) vagy magas gázkoncentrációnak hosszú ideig.

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 5V 1A
- Áram: 10-496 mA
- Kommunikációs frekvencia: 2,4 GHz
- Átviteli teljesítmény: 100mW
- Méretek: 90 x 90 x 35 mm
- Súly: 95 g
- Üzemhőmérséklet: -26°C ~ +80°C

Mért paraméterek

Formaldehid (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Illékony szerves vegyületek (VOC)	0 - 99.9ppm
Szén-dioxid (CO ₂)	0 - 1000ppm
Levegő hőmérséklet	0 - 60°C
A levegő páratartalma	0 - 95%

Vezérlés a Tuya Smart alkalmazásból

1. Töltse le és telepítse okostelefonjára a Tuya Smart alkalmazást. Keresse meg az alkalmazást a Google Play / App Store áruházban, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot:



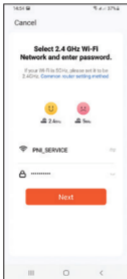
Android

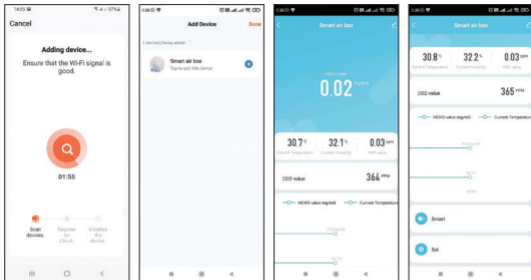


iOS

2. A telepítés után nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be.
3. Engedélyezze a WiFi (2,4 GHz) és a GPS helymeghatározást mobiltelefonján.
4. Az érzékelő alkalmazáshoz való hozzáadásához kattintson a jobb felső sarokban található „+” ikonra.
5. Válassza ki a bal oldali menüből **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Kapcsolja be az érzékelőt. A kék LED gyakran villog. Ha a LED nem villog gyakran, nyomja meg a Reset gombot az érzékelőn 5 másodpercig.
7. Válassza ki a WiFi hálózatot, amelyhez csatlakozni szeretne, és adja meg a hálózati jelszót.

8. Érintse meg a gombot **Next** és válassza ki **Blink quickly**.
9. Várja meg, amíg az alkalmazás azonosítja az érzékelőt.
10. Ha megtalálta az érzékelőt, nyomja meg a „+” gombot az érzékelő mellett, majd néhány másodperc múlva nyomja meg a **Done** gombot a párosítási folyamat befejezéséhez.





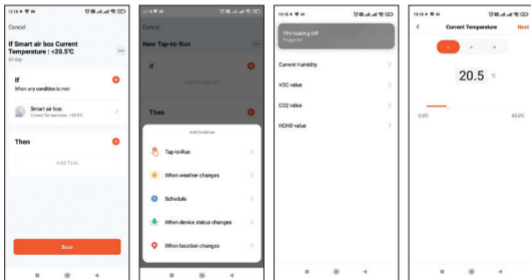
Az érzékelő fő interfésze információkat ad az aktuális hőmérsékletről (Celsius vagy Fahrenheit), a páratartalomról (%), az illékony szerves vegyületek (VOC) ppm-ben kifejezett koncentrációjáról, a széndioxid (CO₂) ppm-ben kifejezett koncentrációjáról. és a formaldehid (HCHO) koncentrációja mg/m³-ben kifejezve.

Okos forgatókönyveket hozhat létre más Tuya-kompatibilis termékekkel. Így, ha a hőmérséklet túl magas, a légkondicionáló

47 - Használati utasítás

bekapcsolhat, vagy ha túl alacsony, akkor automatikusan bekapcsolhatja a meleg levegő generátort. Ha a levegő túl száraz, bekapcsolhatja a párástítót. Ha az észlelt gázszint meghaladja az előre beállított szintet, a légtisztító bekapcsolhat.

Intelligens forgatókönyvek létrehozásakor minden mért paraméterhez beállíthatja a riasztási szintet (kisebb, egyenlő vagy nagyobb, mint).



Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

Az SC ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SafeHome PT330 intelligens levegőminőség-érzékelő megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Rilevatore intelligente della qualità dell'aria



Manuale d'uso

PNI SafeHome PT330 è un dispositivo intelligente per il monitoraggio remoto della qualità dell'aria. Il sensore è in grado di rilevare formaldeide (CH₂O), composti organici volatili (VOC), anidride carbonica (CO₂) e può misurare la temperatura e l'umidità dell'aria. Nota: non esporre il sensore a un forte flusso d'aria (vicino a condizionatori d'aria o ventilatori) o a concentrazioni di gas elevate per lungo tempo.

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 5V 1A
- Corrente: 10-496 mA
- Frequenza di comunicazione: 2,4 GHz
- Potenza di trasmissione: 100 mW
- Dimensioni: 90 x 90 x 35 mm
- Peso: 95 grammi
- Temperatura di lavoro: -26°C ~ +80°C

Parametri misurati

Formaldeide (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Composti Organici Volatili (VOC)	0 - 99.9ppm
Anidride carbonica (CO ₂)	0 - 1000ppm
Temperatura dell'aria	0 - 60°C
Umidità dell'aria	0 - 95%

Controllo dall'applicazione Tuya Smart

1. Scarica e installa l'applicazione Tuya Smart sul tuo smartphone. Cerca l'app in Google Play / App Store o scansiona il codice QR qui sotto:



Android

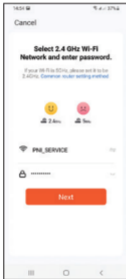


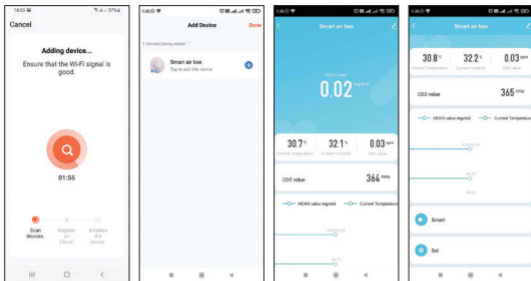
iOS

2. Dopo l'installazione, apri l'applicazione, crea un account e accedi.
3. Abilita WiFi (2,4 GHz) e posizione GPS sul tuo cellulare.
4. Per aggiungere il sensore all'applicazione, fare clic sull'icona "+" nell'angolo in alto a destra.
5. Selezionare dal menu a sinistra **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Accendere il sensore. Il LED blu lampeggia frequentemente. Se il LED non lampeggia spesso, premere il tasto Reset sul sensore per 5 secondi.
7. Seleziona la rete Wi-Fi a cui desideri connetterti e aggiungi la password di rete.
8. Tocca **Next** e seleziona **Blink quickly**.

9. Attendere che l'applicazione identifichi il sensore.

10. Una volta trovato il sensore, premere il pulsante “+” accanto al sensore e dopo alcuni secondi premere il pulsante **Done** per terminare la procedura di abbinamento.



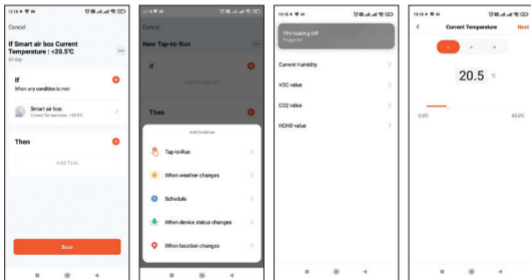


L'interfaccia principale del sensore fornisce informazioni sulla temperatura attuale (espressa in Celsius o Fahrenheit), l'umidità (%), la concentrazione di composti organici volatili (VOC) espressa in ppm, la concentrazione di anidride carbonica (CO₂) espressa in ppm e la concentrazione di formaldeide (HCHO) espressa in mg/m³.

Puoi creare scenari intelligenti con altri prodotti compatibili con Tuya. Pertanto, se la temperatura è troppo alta, il condizionatore

può accendersi o se è troppo bassa può accendere automaticamente il generatore di aria calda. Se l'aria è troppo secca può accendere l'umidificatore. Se il livello di gas rilevato supera il livello preimpostato, il purificatore d'aria potrebbe accendersi.

Quando si creano scenari intelligenti, per ogni parametro misurato è possibile impostare il livello di allarme (minore, uguale o maggiore di).



Dichiarazione di conformità UE semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il sensore di qualità dell'aria intelligente PNI SafeHome PT330 è conforme 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/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Slimme luchtkwaliteitsdetector



Handleiding

PNI SafeHome PT330 is een slim apparaat voor het op afstand bewaken van de luchtkwaliteit. De sensor kan formaldehyde (CH₂O), vluchtige organische stoffen (VOC), koolstofdioxide (CO₂) detecteren en kan de luchttemperatuur en luchtvochtigheid meten. Opmerking: Stel de sensor niet langdurig bloot aan een sterke luchtstroom (in de buurt van airconditioners of ventilatoren) of hoge gasconcentraties.

Technische specificaties

- Voedingsspanning: 5V 1A
- Stroom: 10-496mA
- Communicatie frequentie: 2,4 GHz
- Zendvermogen: 100mW
- Afmetingen: 90 x 90 x 35 mm
- Gewicht: 95 gram
- Werktemperatuur: -26°C ~ +80°C

Gemeten parameters

Formaldehyde (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	0 - 99.9ppm
Kooldioxide (CO ₂)	0 - 1000ppm
Luchttemperatuur	0 - 60°C
Lucht vochtigheid	0 - 95%

Bediening vanuit de Tuya Smart-applicatie

1. Download en installeer de Tuya Smart-applicatie op uw smartphone. Zoek de app in de Google Play / App Store of scan de onderstaande QR-code:



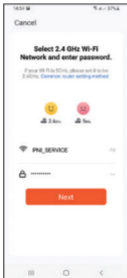
Android

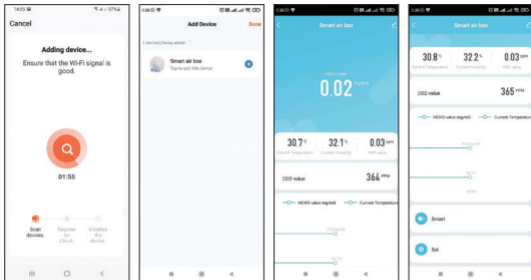


iOS

2. Na installatie opent u de applicatie, maakt u een account aan en logt u in.
3. Schakel wifi (2,4 GHz) en GPS-locatie in op uw mobiele telefoon.
4. Om de sensor aan de applicatie toe te voegen, klikt u op het pictogram “+” in de rechterbovenhoek.
5. Kies uit het menu aan de linkerkant **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Schakel de sensor in. De blauwe LED knippert regelmatig. Als de LED niet vaak knippert, drukt u 5 seconden op de Reset-toets op de sensor.
7. Selecteer het wifi-netwerk waarmee je verbinding wilt maken en voeg het netwerkwachtwoord toe.

8. Tik op **Next** en selecteer **Blink quickly**.
9. Wacht tot de applicatie de sensor identificeert.
10. Zodra de sensor is gevonden, drukt u op de knop “+” naast de sensor en na een paar seconden drukt u op de knop **Done** om de koppelingsprocedure te voltooien.



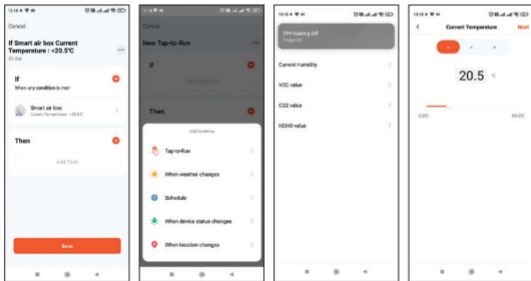


De hoofdinterface van de sensor geeft u informatie over de huidige temperatuur (uitgedrukt in Celsius of Fahrenheit), vochtigheid (%), de concentratie van vluchtige organische stoffen (VOC) uitgedrukt in ppm, de concentratie van kooldioxide (CO₂) uitgedrukt in ppm en de concentratie formaldehyde (HCHO) uitgedrukt in mg/m³.

U kunt slimme scenario's maken met andere Tuya-compatibele producten. Dus als de temperatuur te hoog is, kan de airconditioner

worden ingeschakeld of als deze te laag is, kan hij automatisch de heteluchtgenerator inschakelen. Als de lucht te droog is, kan de luchtbevochtiger worden ingeschakeld. Als het gedetecteerde gasniveau het vooraf ingestelde niveau overschrijdt, kan de luchtreiniger worden ingeschakeld.

Bij het maken van slimme scenario's kunt u voor elke gemeten parameter het alarmniveau instellen (kleiner dan, gelijk aan of groter dan).



Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI SafeHome PT330 Intelligent Air Quality Sensor in overeenstemming is met de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres::
<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Inteligentny detektor jakości powietrza



Instrukcja obsługi

PNI SafeHome PT330 to inteligentne urządzenie do zdalnego monitorowania jakości powietrza. Czujnik może wykrywać formaldehyd (CH₂O), lotne związki organiczne (VOC), dwutlenek węgla (CO₂) oraz mierzyć temperaturę i wilgotność powietrza.

Uwaga: Nie wystawiaj czujnika na silny przepływ powietrza (w pobliżu klimatyzatorów lub wentylatorów) lub wysokie stężenia gazu przez długi czas.

Specyfikacja techniczna

- Napięcie zasilania: 5V 1A
- Prąd: 10-496mA
- Częstotliwość komunikacji: 2,4 GHz
- Moc transmisji: 100mW
- Wymiary: 90x90x35mm
- Waga: 95g
- Temperatura pracy: -26°C ~ +80°C

Mierzone parametry

Formaldehyd (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Lotne Związki Organiczne (LZO)	0 - 99.9ppm
Dwutlenek węgla (CO ₂)	0 - 1000ppm
Temperatura powietrza	0 - 60°C
Wilgotność powietrza	0 - 95%

Sterowanie z aplikacji Tuya Smart

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart na swoim smartfonie. Wyszukaj aplikację w Google Play / App Store lub zeskanuj poniższy kod QR:



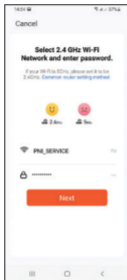
Android

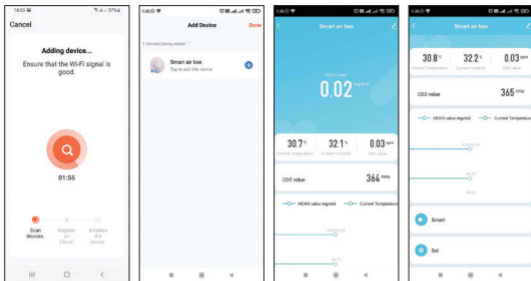


iOS

2. Po instalacji otwórz aplikację, załóż konto i zaloguj się.
3. Włącz WiFi (2,4 GHz) i lokalizację GPS w swoim telefonie komórkowym.
4. Aby dodać czujnik do aplikacji, kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu.
5. Wybierz z menu po lewej stronie **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Włącz czujnik. Niebieska dioda LED często miga. Jeśli dioda LED nie miga często, naciśnij przycisk Reset na czujniku przez 5 sekund.
7. Wybierz sieć WiFi, z którą chcesz się połączyć i dodaj hasło sieciowe.
8. Dotknij **Next** i wybierz **Blink quickly**.
9. Poczekaj, aż aplikacja zidentyfikuje czujnik.

10. Po znalezieniu czujnika naciśnij przycisk „+” obok czujnika, a po kilku sekundach naciśnij przycisk **Gotowe**, aby zakończyć procedurę parowania.



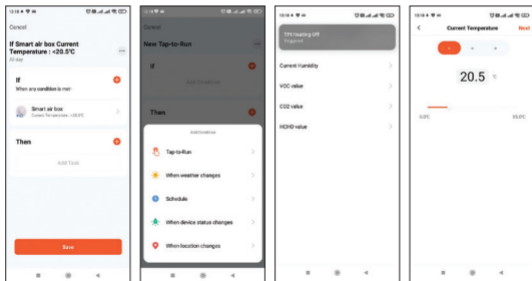


Główny interfejs czujnika podaje informacje o aktualnej temperaturze (wyrażonej w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita), wilgotności (%), stężeniu lotnych związków organicznych (VOC) wyrażonej w ppm, stężeniu dwutlenku węgla (CO₂) wyrażonej w ppm oraz stężenie formaldehydu (HCHO) wyrażone w mg/m³.

Możesz tworzyć inteligentne scenariusze z innymi produktami kompatybilnymi z Tuya. Tak więc, jeśli temperatura jest zbyt

wysoka, klimatyzator może się włączyć lub jeśli jest zbyt niska, może automatycznie włączyć generator gorącego powietrza. Jeśli powietrze jest zbyt suche może włączyć nawilżacz. Jeśli wykryty poziom gazu przekroczy ustawiony poziom, oczyszczacz powietrza może się włączyć.

Tworząc inteligentne scenariusze, dla każdego mierzonego parametru można ustawić poziom alarmu (mniejszy, równy lub większy niż).



Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że inteligentny czujnik jakości powietrza PNI SafeHome PT330 jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://www.mypni.eu/products/8657/download/certifications>



PNI SafeHome PT330

Senzor inteligent de puritate a aerului



Manual de utilizare

PNI SafeHome PT330 este un dispozitiv inteligent pentru monitorizarea calitatii aerului. Senzorul poate detecta formaldehida (CH_2O), compusi organici volatili (COV), bioxid de carbon (CO_2), poate masura temperatura si umiditatea aerului.

Nota: Nu expuneti senzorul timp indelungat unui flux puternic de aer (in apropierea aerului conditionat sau a ventilatoarelor) sau la concentratii mari de gaze.

Specificatii tehnice

- Tensiunea de alimentare: 5V 1A
- Consum: 10-496mA
- Frecventa de comunicare: 2.4GHz
- Putere de emisie: 100mW
- Dimensiuni: 90 x 90 x 35mm
- Greutate: 95 gr
- Temperatura de lucru: $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Formaldehida (CH ₂ O)	0 - 10.00 mg/m ³
Compusi organici volatili (COV)	0 - 99.9ppm
Bioxid de carbon (CO ₂)	0 - 1000ppm
Temperatura aerului	0 -60°C
Umiditate aerului	0 - 95%

Control din aplicatia Tuya Smart

1. Descarcati si instalati in telefonul dvs. smart aplicatia **Tuya Smart**. Cautati aplicatia in Google Play / App Store sau scanati codul QR de mai jos:



Android

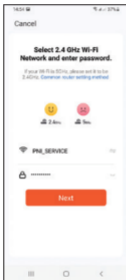


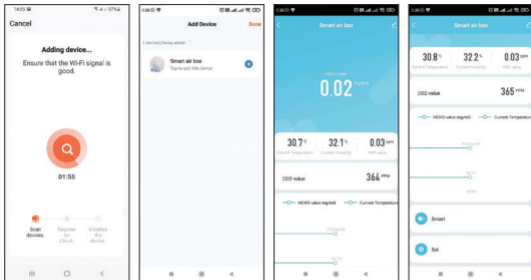
iOS

2. După instalare, deschideți aplicația, creați-vă cont și autentificați-vă.
3. În telefonul dvs. mobil activați funcția **WiFi (2.4GHz)** și funcția **Locație GPS**.
4. Pentru a adăuga senzorul în aplicație, apăsați pe pictograma “+” din colțul dreapta sus.
5. Selectați din meniul din stânga **Sensors - Sensor (WiFi)**
6. Alimentați senzorul. LED-ul albastru clipește des. Dacă LED-ul nu clipește des, apăsați timp de 5 secunde tasta **Reset** de pe senzor.
7. Selectați rețeaua WiFi la care doriți să vă conectați și adăugați parola rețelei.
8. Apăsați **Next** în aplicație și selectați **Blink quickly**.

9. Așteptati ca aplicatia sa identifice senzorul.

10. Dupa identificarea senzorului dvs., apasati pe butonul “+” din dreptul senzorului si dupa cateva secunde pe butonul **Done**.



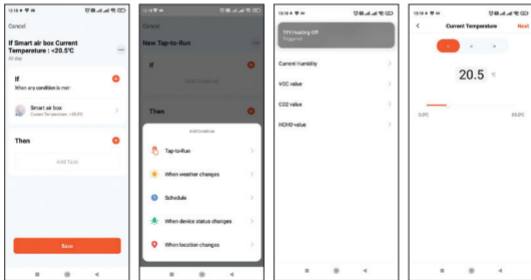


Interfața principală a sezorului va ofera informații despre temperatura curentă (exprimată în grade Celsius sau Fahrenheit), umiditate (%), concentrația de compusi organici volatili (COV) exprimată în ppm, concentrația de bioxid de carbon (CO₂) exprimată în ppm și concentrația de formaldehidă (HCHO) exprimată în mg/m³.

Puteti crea **scenarii inteligente** cu alte produse compatibile Tuya. Astfel, dacă temperatura este prea ridicată, poate porni

aerul conditionat sau daca este prea scazuta poate porni automat generatorul de aer cald. Daca aerul este prea uscat poate porni umidificatorul. Daca nivelul de gaze detectate depaseste nivelul presetat, poate porni purificatorul de aer.

Cand creati scenarii inteligente, pentru fiecare parametru masurat, puteti seta nivelul de alarma (mai mic de, egal cu sau mai mare de).



Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Senzor inteligent de puritate a aerului PNI SafeHome PT330** 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/8657/download/certifications>