



PNI SafeHome PT03 WiFi

Smart motion detector



User manual

1 - User manual PNI SafeHome PT03

Introduction

The PIR sensor PNI SafeHome PT03 can detect the human presence by the automatic temperature compensation method (it detects the infrared radiation emitted by the human body). When the intruder enters the detection range of the sensor, it will send a notification on the phone, through the **Tuya Smart** application.

Technical specifications

- » Input voltage: Lithium battery CR123A 3VDC (included)
- » Standby current: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Alarm current: $\leq 160\text{mA}$
- » Voltage alarm limit: $\leq 2.6\text{V}$
- » WiFi: 802.11b/g/n
- » WiFi frequency: 2.4GHz
- » Transmission power: 100mW
- » Detection distance: up to 10m

- » Detection angle: 110°
- » Operating temperature: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Search the Google Play or App Store for Tuya Smart app or scan the QR code below. Open the application after installation and register.

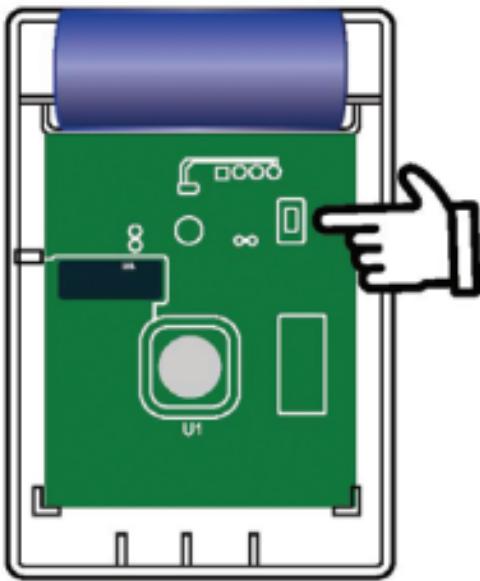


Android



iOS

2. Move the ON/OFF button on the back of the sensor to the ON position. The red LED will flash. If the red LED does not flash, open the sensor housing and hold down the **Reset** button for 5 seconds, until the red LED flashes, indicating that the sensor is in the pairing state.



3. In the main application interface, click **Add device** or **+** in the upper right corner.
4. From the list of devices, select **Sensors → Sensor (Wi-Fi)**
5. Select the WiFi network and enter the network password.
6. In the next interface, check the option **Confirm the indicator is blinking rapidly**.
7. Wait for the sensor to connect.
8. After your detector was identified, tap **Done** to finish.
9. In the list of devices added to Tuya,

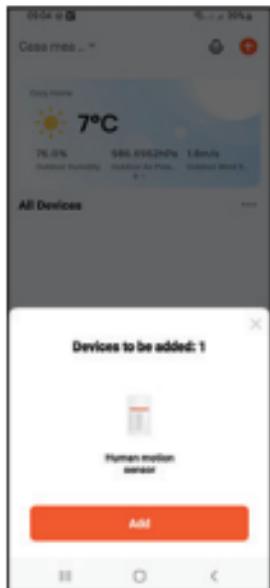
click on your detector for additional options.

The image consists of five screenshots from the PNI SafeHome PT03 mobile application, illustrating the steps to add a new device (PIR Detector) to the system.

- Screenshot 1:** Shows the "Add Manually" screen. The "Detector" category is selected, and the "PIR Detector (PIR)" option is highlighted with a red box. Other categories like Lighting, Sensors, and Motion Detectors are also listed.
- Screenshot 2:** Shows the "Select 2.4 GHz WiFi Network and enter password" screen. It displays a list of available networks: "PNI_SERVICE" (selected), "2.4GHz WiFi", "Sensor (PIR)", and "Sensor (Light)". Below the network list are two buttons: "Next" (orange) and "Cancel".
- Screenshot 3:** Shows the "Reset the device first" screen. It includes instructions to power on the device and confirm indicator blinking. It features a circular graphic with a yellow dot and a red dot, and a button labeled "Perform net pairing as prompt...".
- Screenshot 4:** Shows the "Adding device..." screen with a progress bar. It says "Ensure that the device is powered on." and has a large search icon in the center.
- Screenshot 5:** Shows the "Added successfully" screen. It displays a green checkmark icon, the device name "PIR Detector", and the message "Device added successfully". A "Done" button is at the top right.
- Screenshot 6:** Shows the "Adding device..." screen again, similar to Screenshot 4, with a red header "Alarm Alert!" and a "Check" button at the bottom right.

Add the detector in the app via Bluetooth

1. Activate the Bluetooth function and GPS location in your smartphone.
2. Repeat step 2 from the previous procedure.
3. The application will immediately identify your detector. Click on **Add**.
4. Select the WiFi network and enter the network password.
5. Click on the blue + icon to add the detector.
6. Press the **Done** button to finish.



Operating modes

Test mode

After turning on the detector, the LED flashes 3 times. For 5 minutes, the detector is in test mode. The alarm is triggered continuously. You will receive notifications in the application for each detected detection.

Normal operation mode

After the 5 minutes of testing, the detector enters normal operation mode. The motion detection alarm is triggered once every 5 minutes. In the next hour, if the number of detected movements is less than 6, the detector remains in normal working mode.

Energy saving mode

If in the next hour, the number of detected movements is more than

6, the detector will enter the energy saving mode. In this way, an alarm will be triggered only once every 30 minutes. The detector will remain in power saving mode for only one hour, after which it will return to normal operation mode.

Safety warnings

- » Install the motion detector in the area where an intruder may enter.
- » To avoid false alarms, do not install the motion detector near heat-emitting devices such as air conditioners, radiators, fans, ovens, or under direct sunlight.
- » No objects should be placed in front of the sensor that could obstruct the detection field of the detector.

Simplified EU declaration of conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI SafeHome PT03 Smart Motion Detector** is in accordance with RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following website:
<https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications>



PNI SafeHome PT03 WiFi

Интелигентно откриване на
движение



Ръководство за употреба

10 - Ръководство за употреба PNI SafeHome PT03

Въведение

PIR сензорът PNI SafeHome PT03 може да открие човешкото присъствие чрез метода за автоматична компенсация на температурата (той открива инфрачервената радиация, излъчвана от човешкото тяло). Когато натрапникът влезе в обхвата на откриване на сензора, той ще изпрати известие по телефона чрез приложението Tuya Smart.

Технически спецификации

- » Входно напрежение: литиева батерия CR123A 3VDC (включена)
- » Ток в режим на готовност: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Алармен ток: $\leq 160\text{mA}$
- » Граница на алармата на напрежението: $\leq 2.6\text{V}$
- » WiFi: 802.11b/g/n
- » WiFi честота: 2,4 GHz
- » Предавателна мощност: 100mW
- » Разстояние за откриване: до 10 м

- » Ъгъл на откриване: 110 °
- » Работна температура: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Потърсете в Google Play или App Store приложението Tuya Smart или сканирайте QR кода по -долу. Отворете приложението след инсталирането и се регистрирайте.

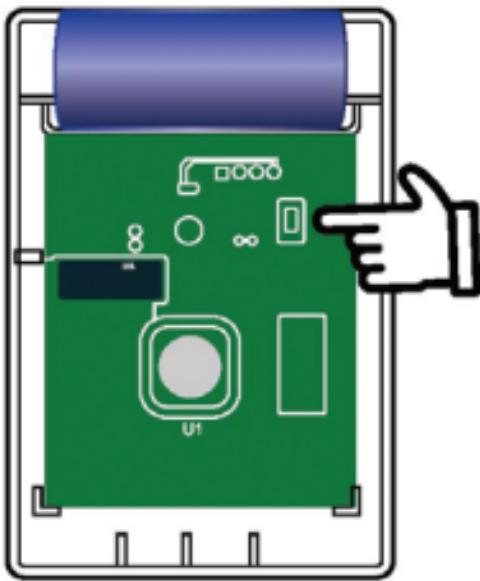


Android



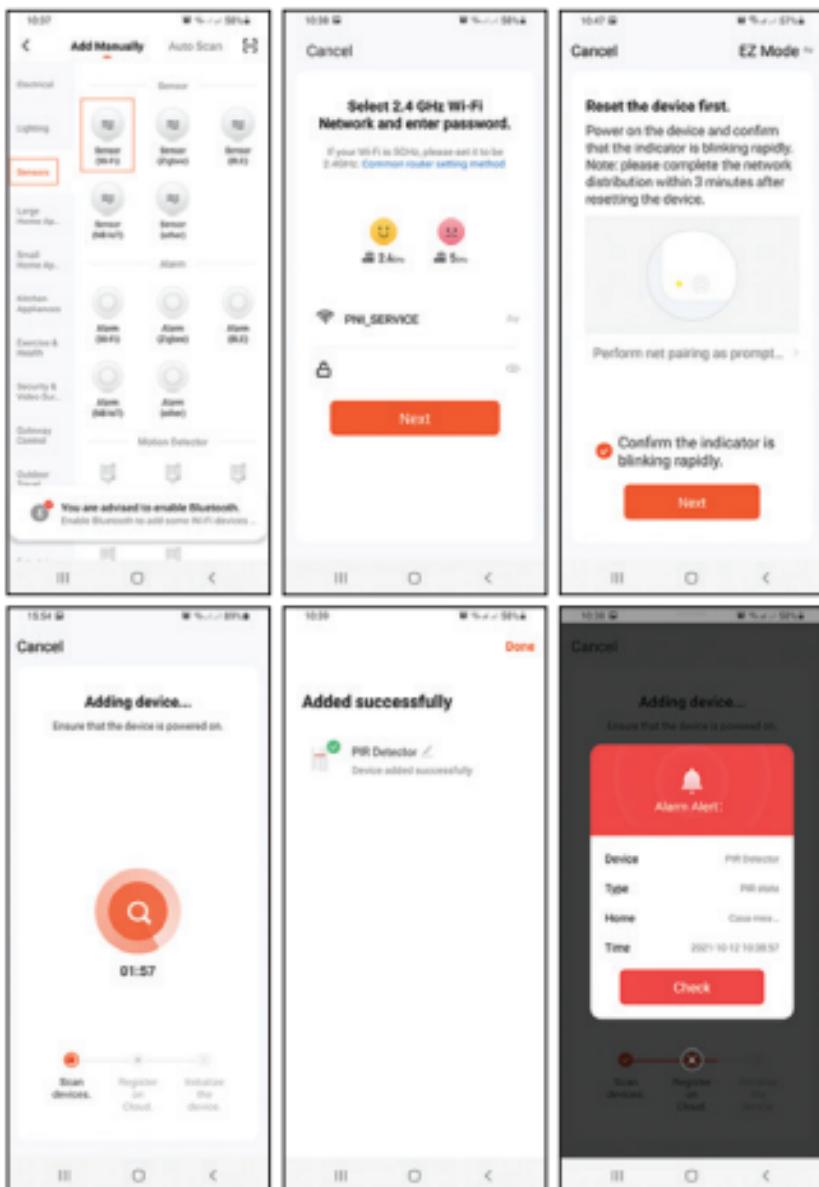
iOS

2. Преместете бутона ON/OFF на гърба на сензора в положение ON. Червеният светодиод ще мига. Ако червеният светодиод не мига, отворете корпуса на сензора и задръжте бутона за нулиране за 5 секунди, докато червеният светодиод започне да мига, което показва, че сензорът е в състояние на сдвояване.



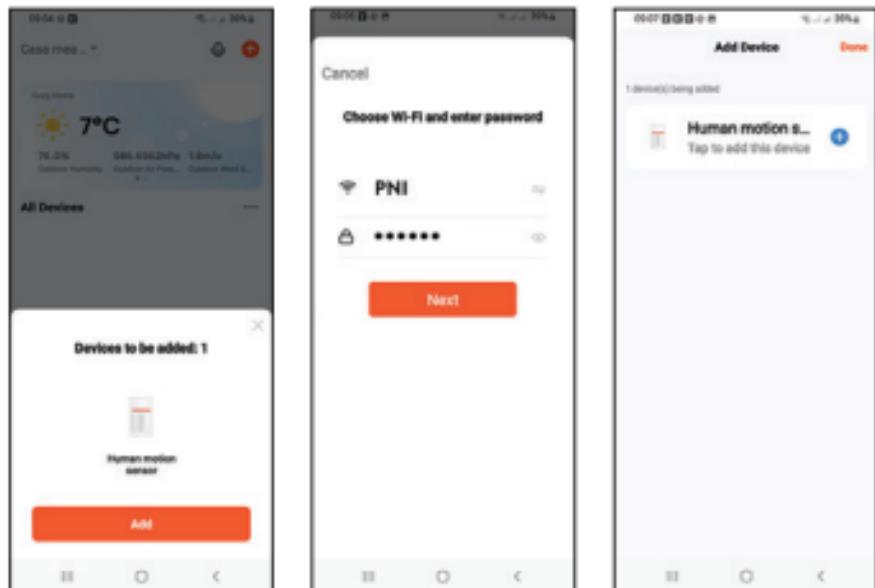
3. В основния интерфейс на приложението щракнете **Add device** или + в горния десен ъгъл.
4. От списъка с устройства изберете **Sensors** → **Sensor (Wi-Fi)**
5. Изберете WiFi мрежата и въведете паролата за мрежата.
6. В следващия интерфейс проверете опцията **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Изчакайте сензорът да се свърже.
8. След като вашият детектор е идентифициран, докоснете **Done** да свърша.
9. В списъка с устройства, добавени към

Туя, щракнете върху вашия детектор за допълнителни опции.



Добавете детектора в приложението чрез Bluetooth

1. Активирайте Bluetooth функцията и GPS местоположението във вашия смартфон.
2. Повторете стъпка 2 от предишната процедура.
3. Приложението веднага ще идентифицира вашия детектор. Кликнете върху Добавяне.
4. Изберете WiFi мрежата и въведете паролата за мрежата.
5. Щракнете върху синята икона +, за да добавите детектора.
6. Натиснете бутона **Done**, за да завършите.



Режими на работа

Тестов режим

След включване на детектора, светодиодът мига 3 пъти. За 5 минути детекторът е в тестов режим. Алармата се задейства непрекъснато. Ще получавате известия в приложението за всяко открито откриване.

Нормален режим на работа

След 5 минути тестване, детекторът влиза в нормален режим на работа. Алармата за откриване на движение се задейства веднъж на всеки 5 минути. В следващия час, ако броят на откритите движения е по-малък от 6, детекторът остава в нормален работен режим.

Режим на пестене на енергия

Ако през следващия час броят на откритите движения е повече от 6, детекторът ще влезе в режим на пестене на енергия. По

този начин алармата ще се задейства само веднъж на всеки 30 минути. Детекторът ще остане в режим на пестене на енергия само за един час, след което ще се върне в нормален режим на работа.

Предупреждения за безопасност

- » Инсталирайте детектора за движение в зоната, където може да влезе нарушител.
- » За да избегнете фалшиви аларми, не инсталирайте детектора за движение в близост до излъчващи топлина устройства като климатици, радиатори, вентилатори, фурни или под пряка слънчева светлина.
- » Не трябва да се поставят пред сензора предмети, които могат да попречат на полето за откриване на детектора.

Опростена декларация на ЕС за съответствие

SC ONLINESHOP SRL декларира, че интелигентният детектор на движение PNI SafeHome PT03 е в съответствие с Директивата RED 2014/53/EC. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния уебсайт:

<https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications>



PNI SafeHome PT03 WiFi

Intelligenter Bewegungsmelder



Benutzerhandbuch

Einführung

Der PIR-Sensor PNI SafeHome PT03 kann die menschliche Anwesenheit durch die automatische Temperaturkompensationsmethode erkennen (er erkennt die vom menschlichen Körper emittierte Infrarotstrahlung). Wenn der Eindringling den Erfassungsbereich des Sensors betritt, sendet er über die Tuya Smart-Anwendung eine Benachrichtigung auf dem Telefon.

Technische Spezifikationen

- » Eingangsspannung: Lithiumbatterie CR123A 3VDC (im Lieferumfang enthalten)
- » Standby-Strom: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Alarmstrom: $\leq 160\text{mA}$
- » Spannungsalarmgrenze: $\leq 2.6\text{V}$
- » WLAN: 802.11b/g/n
- » WLAN-Frequenz: 2,4 GHz
- » Sendeleistung: 100mW
- » Erkennungsentfernung: bis zu 10m
- » Erfassungswinkel: 110°

» Betriebstemperatur: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Suchen Sie im Google Play- oder App Store nach der Tuya Smart-App oder scannen Sie den QR-Code unten. Öffnen Sie die Anwendung nach der Installation und registrieren Sie sich.

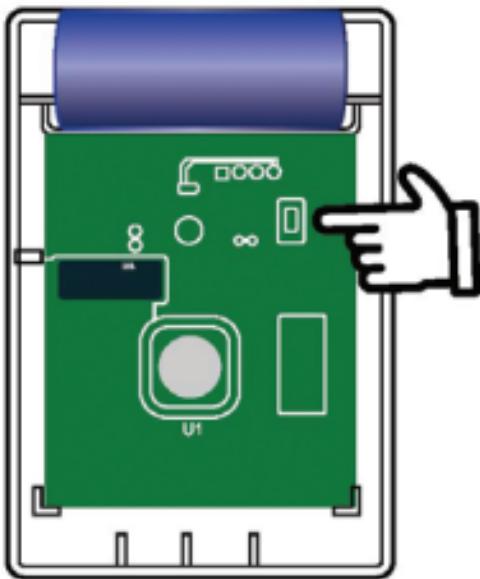


Android



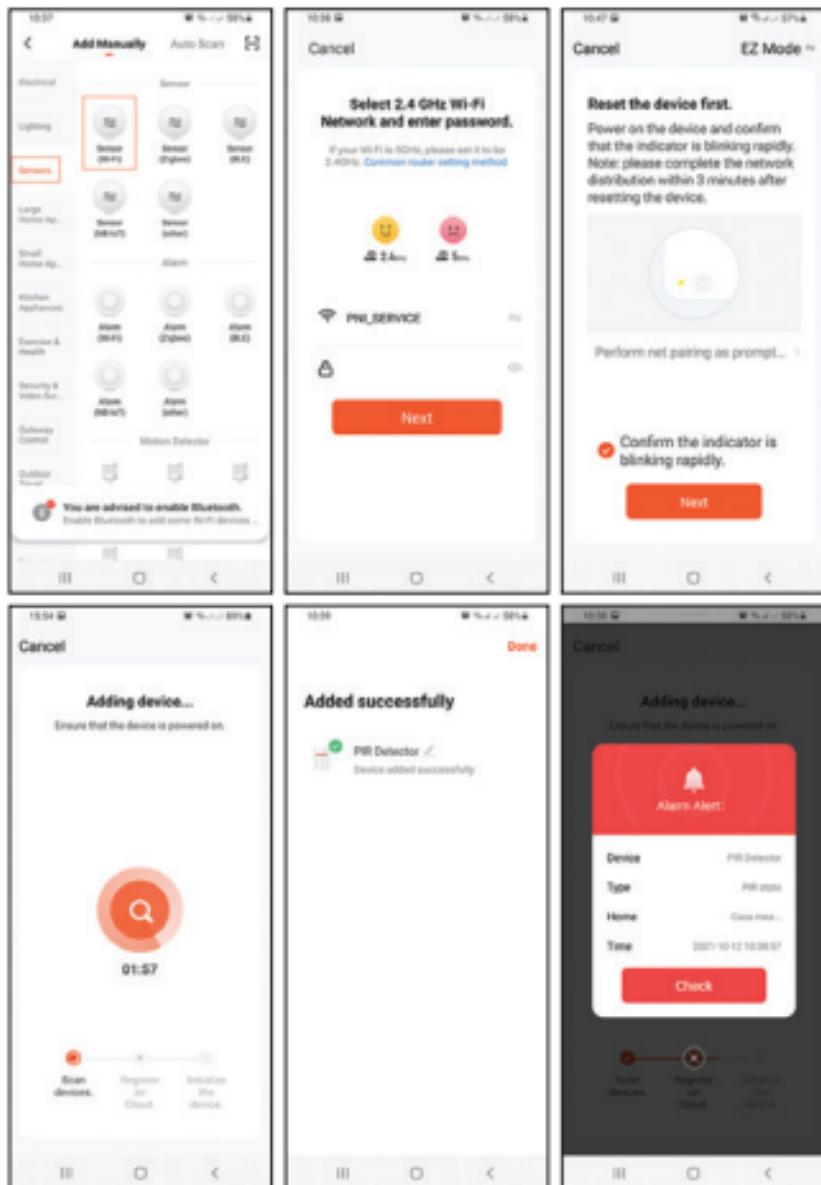
iOS

2. Bringen Sie den ON/OFF-Knopf auf der Rückseite des Sensors in die ON-Position. Die rote LED blinkt. Wenn die rote LED nicht blinkt, öffnen Sie das Sensorgehäuse und halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die rote LED blinkt und anzeigt, dass sich der Sensor im Pairing-Zustand befindet.



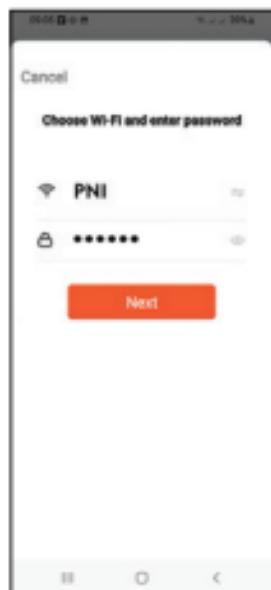
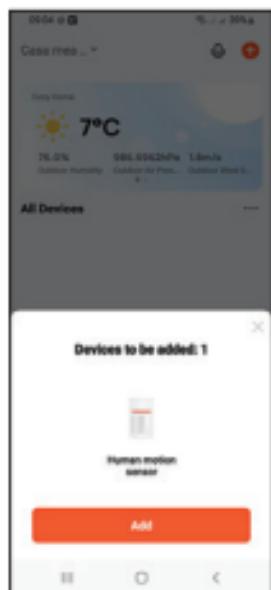
3. Klicken Sie in der Hauptanwendungsoberfläche auf **Add device** oder + in der oberen rechten Ecke.
4. Wählen Sie aus der Geräteliste **Sensors** → **Sensor (Wi-Fi)**
5. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Netzwerkpasswort ein.
6. Aktivieren Sie in der nächsten Oberfläche die Option **Confirm the indicator is blinking rapidly**.
7. Warten Sie, bis der Sensor verbunden ist.
8. Nachdem Ihr Detektor identifiziert wurde, tap **Done** beenden.
9. Klicken Sie in der Liste der zu Tuya hinzugefügten Geräte auf Ihren Detektor, um

weitere Optionen anzuzeigen.



Fügen Sie den Detektor per Bluetooth in der App hinzu

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion und die GPS-Ortung in Ihrem Smartphone.
2. Wiederholen Sie Schritt 2 des vorherigen Verfahrens.
3. Die Anwendung wird Ihren Detektor sofort identifizieren. Klicken Sie auf **Add**.
4. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Netzwerkpasswort ein.
5. Klicken Sie auf das blaue +-Symbol, um den Detektor hinzuzufügen.
6. Drücken Sie die **Done**-Taste, um den Vorgang abzuschließen.



Betriebsarten

Testmodus

Nach dem Einschalten des Melders blinkt die LED 3 Mal. Für 5 Minuten befindet sich der Melder im Testmodus. Der Alarm wird kontinuierlich ausgelöst. Sie erhalten Benachrichtigungen in der Anwendung für jede erkannte Erkennung.

Normaler Betriebsmodus

Nach den 5 Minuten des Tests geht der Detektor in den normalen Betriebsmodus über. Der Bewegungserkennungsalarm wird alle 5 Minuten ausgelöst. In der nächsten Stunde, wenn die Anzahl der erkannten Bewegungen weniger als 6 beträgt, bleibt der Melder im normalen Betriebsmodus.

Energiesparmodus

Wenn in der nächsten Stunde die Anzahl der erkannten Bewegungen mehr als 6 beträgt, wechselt der Melder in den Energiesparmodus.

Auf diese Weise wird nur alle 30 Minuten ein Alarm ausgelöst. Der Detektor bleibt nur eine Stunde im Energiesparmodus, danach kehrt er in den normalen Betriebsmodus zurück.

Sicherheitswarnungen

- » Installieren Sie den Bewegungsmelder in dem Bereich, in den ein Einbrecher eindringen kann.
- » Um Fehlalarme zu vermeiden, installieren Sie den Bewegungsmelder nicht in der Nähe von Wärme abgebenden Geräten wie Klimaanlagen, Heizkörpern, Ventilatoren, Öfen oder unter direkter Sonneneinstrahlung.
- » Vor dem Sensor dürfen keine Gegenstände platziert werden, die das Erfassungsfeld des Melders behindern könnten.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass der intelligente Bewegungsmelder PNI SafeHome PT03 der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications>



PNI SafeHome PT03 WiFi

Detector de movimiento inteligente



Manual de usuario

Introduction

El PIR senzor PNI SafeHome PT03 puede detectar la presencia humana mediante el método automático de compensación de temperatura (detecta la radiación infrarroja emitida por el cuerpo humano). Cuando el intruso ingrese al rango de detección del sensor, enviará una notificación en el teléfono, a través de la aplicación Tuya Smart.

Especificaciones técnicas

- » Voltaje de entrada: batería de litio CR123A 3VDC (incluida)
- » Corriente en espera: $\leq 45\mu A$
- » Corriente de alarma: $\leq 160mA$
- » Límite de alarma de voltaje: $\leq 2.6V$
- » WiFi: 802.11b / g / n
- » Frecuencia WiFi: 2,4 GHz
- » Potencia de transmisión: 100 mW
- » Distancia de detección: hasta 10 m

- » Ángulo de detección: 110 °
- » Temperatura de funcionamiento:
-26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Busque la aplicación Tuya Smart en Google Play o App Store o escanee el código QR a continuación. Abra la aplicación después de la instalación y regístrese.



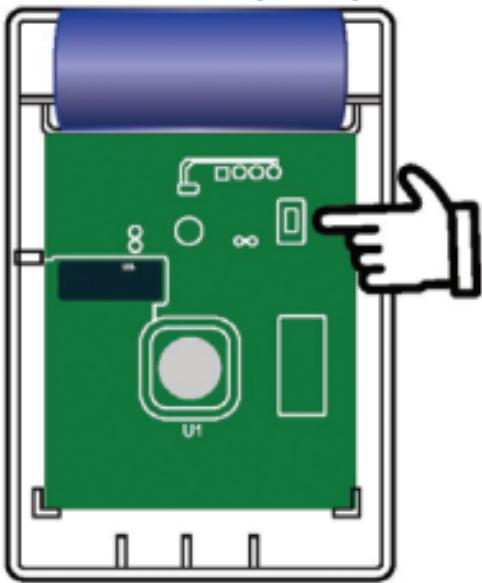
Android



iOS

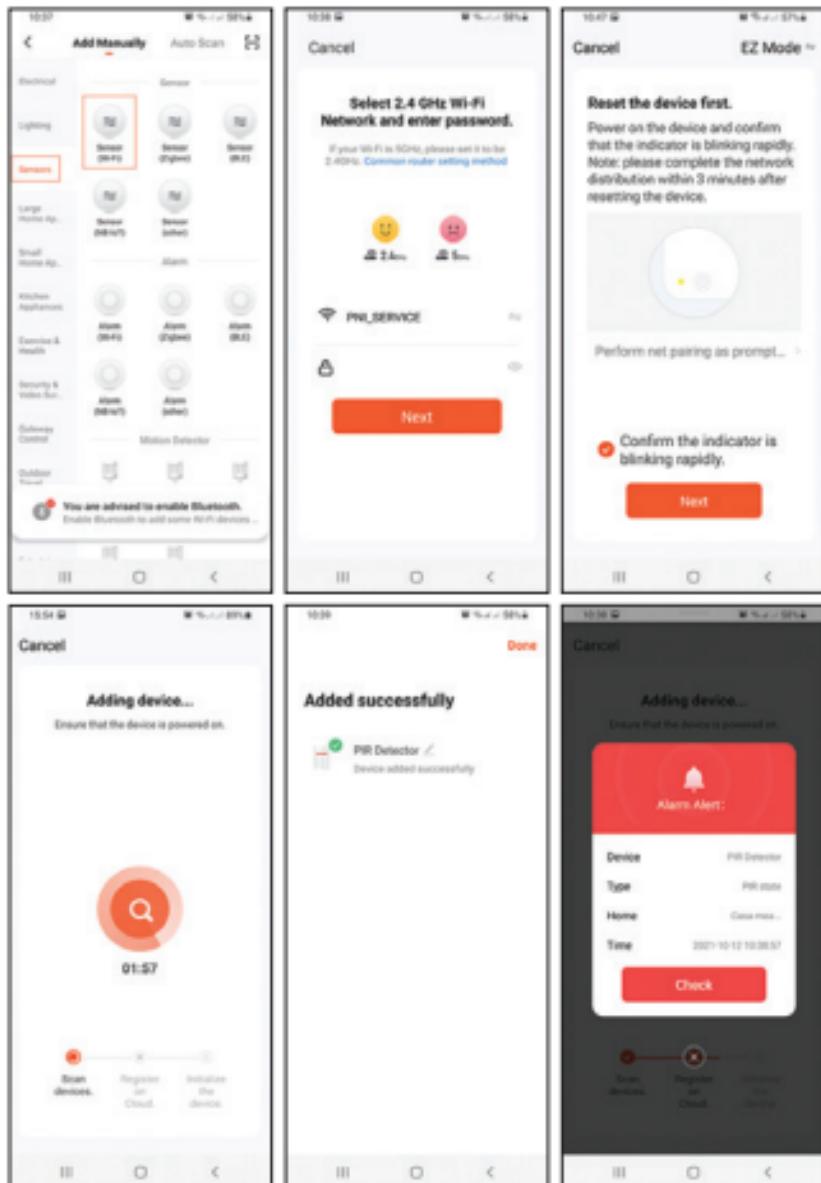
2. Mueva el botón ON / OFF en la parte posterior del sensor a la posición ON. El LED rojo parpadeará. Si el LED rojo no parpadea, abra la carcasa del sensor y mantenga presionado el botón Reset durante 5 segundos, hasta que el LED rojo parpadee, lo que indica que el sensor

está en estado de emparejamiento..



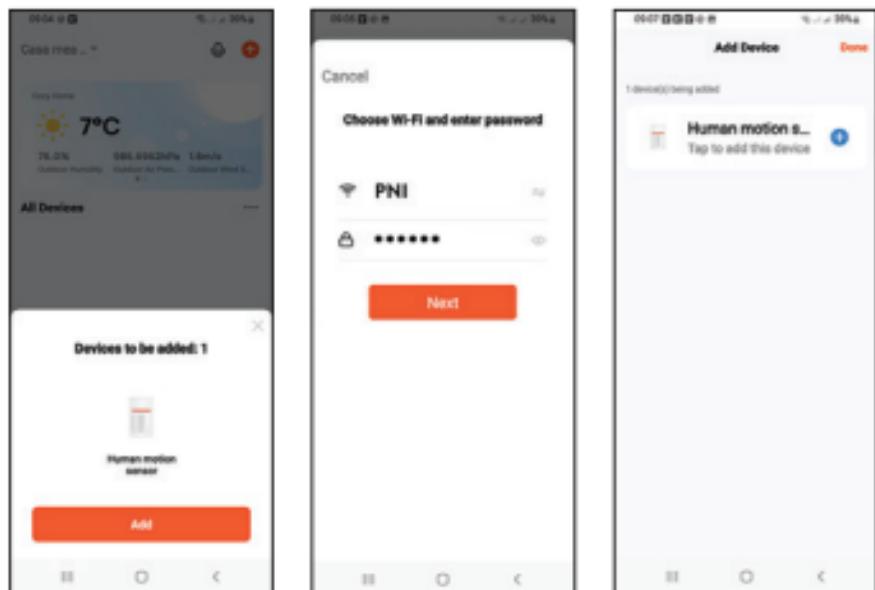
3. En la interfaz principal de la aplicación, haga clic en **Add device** o + en la esquina superior derecha.
4. De la lista de dispositivos, seleccione **Sensors → Sensor (Wi-Fi)**
5. Seleccione la red WiFi e ingrese la contraseña de la red.
6. En la siguiente interfaz, marque la opción **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Espere a que el sensor se conecte.
8. Después de identificar su detector, toque **Done** para terminar.

9. En la lista de dispositivos agregados a Tuya, haga clic en su detector para ver opciones adicionales.



Agregue el detector en la aplicación a través de Bluetooth

1. Active la función Bluetooth y la ubicación GPS en su teléfono inteligente.
2. Repita el paso 2 del procedimiento anterior.
3. La aplicación identificará inmediatamente su detector. Haga clic en **Add**.
4. Seleccione la red WiFi e ingrese la contraseña de la red.
5. Haga clic en el ícono azul + para agregar el detector.
6. Pulse el botón **Done** para finalizar.



Modos de funcionamiento

Modo de prueba

Después de encender el detector, el LED parpadea 3 veces. Durante 5 minutos, el detector está en modo de prueba. La alarma se dispara continuamente. Recibirás notificaciones en la aplicación por cada detección detectada.

Modo de funcionamiento normal

Después de los 5 minutos de prueba, el detector entra en modo de funcionamiento normal. La alarma de detección de movimiento se activa una vez cada 5 minutos. En la siguiente hora, si el número de movimientos detectados es inferior a 6, el detector permanece en modo de funcionamiento normal.

Modo de ahorro de energía

Si en la próxima hora, el número de

movimientos detectados es más de 6, el detector entrará en el modo de ahorro de energía. De esta manera, se activará una alarma solo una vez cada 30 minutos. El detector permanecerá en modo de ahorro de energía durante solo una hora, después de lo cual volverá al modo de funcionamiento normal.

Advertencias de seguridad

- » Instale el detector de movimiento en el área donde pueda entrar un intruso.
- » Para evitar falsas alarmas, no instale el detector de movimiento cerca de dispositivos emisores de calor como acondicionadores de aire, radiadores, ventiladores, hornos o bajo la luz solar directa.
- » No se deben colocar objetos frente al sensor que puedan obstruir el campo de detección del detector. .

Declaración de conformidad de la UE simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el detector de movimiento inteligente PNI SafeHome PT03 cumple con la directiva RED 2014/53 / EU. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web:

[https://www.mypni.eu/products/7224/
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications)



PNI SafeHome PT03 WiFi

Détecteur de mouvement intelligent



Manuel de l'Utilisateur

introduction

Le capteur PIR PNI SafeHome PT03 peut détecter la présence humaine par la méthode de compensation automatique de température (il détecte le rayonnement infrarouge émis par le corps humain). Lorsque l'intrus entre dans la zone de détection du capteur, il enverra une notification sur le téléphone, via l'application Tuya Smart.

Spécifications techniques

- » Tension d'entrée : Pile au lithium CR123A 3VDC (incluse)
- » Courant de veille : $\leq 45\mu\text{A}$
- » Courant d'alarme: $\leq 160\text{mA}$
- » Limite d'alarme de tension : $\leq 2.6\text{V}$
- » Wi-Fi : 802.11b/g/n
- » Fréquence Wi-Fi : 2,4 GHz
- » Puissance d'émission : 100mW
- » Distance de détection : jusqu'à 10m

- » Angle de détection : 110°
- » Température de fonctionnement : -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Recherchez l'application Tuya Smart sur Google Play ou App Store ou scannez le code QR ci-dessous. Ouvrez l'application après l'installation et enregistrez-vous.



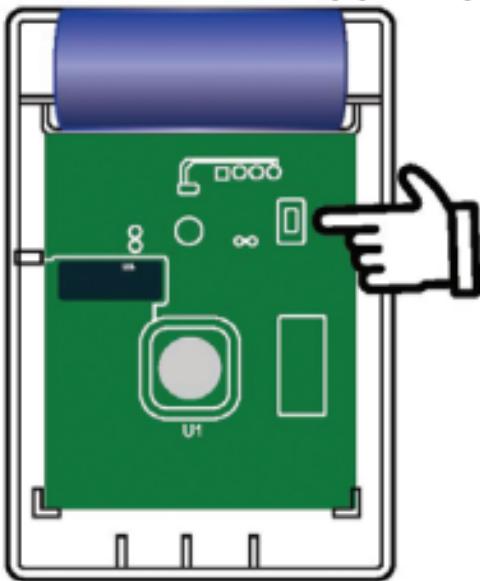
Android



iOS

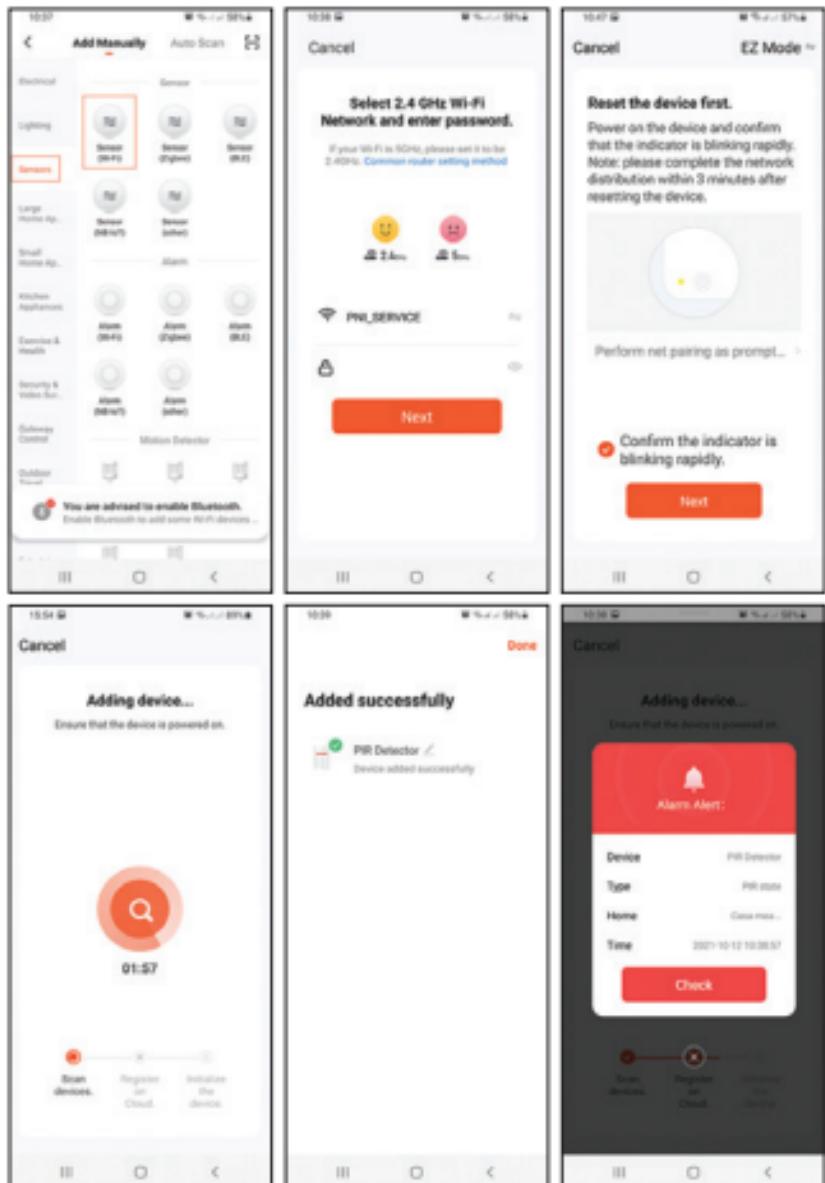
2. Déplacez le bouton ON/OFF à l'arrière du capteur en position ON. La LED rouge clignotera. Si la LED rouge ne clignote pas, ouvrez le boîtier du capteur et maintenez le bouton Reset enfoncé pendant 5 secondes, jusqu'à ce que la LED rouge clignote, indiquant que

le capteur est en état d'appairage.



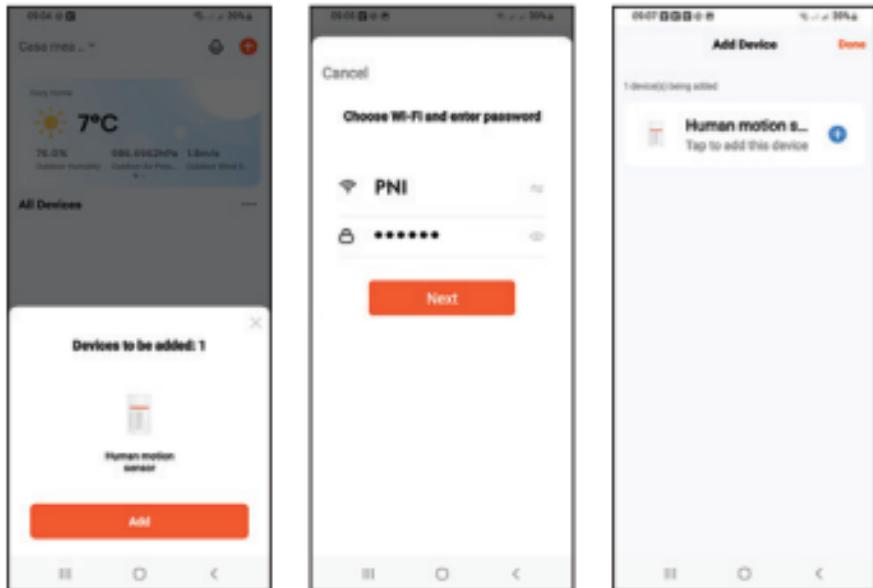
3. Dans l'interface principale de l'application, cliquez sur **Add device** ou+ dans le coin supérieur droit.
4. Dans la liste des appareils, sélectionnez **Sensors → Sensor (Wi-Fi)**
5. Sélectionnez le réseau WiFi et entrez le mot de passe du réseau.
6. Dans l'interface suivante, cochez l'option **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Attendez que le capteur se connecte.
8. Une fois votre détecteur identifié, appuyez sur **Done** pour finir.

9. Dans la liste des appareils ajoutés à Tuya, cliquez sur votre détecteur pour des options supplémentaires .



Ajouter le détecteur dans l'application via Bluetooth

1. Activez la fonction Bluetooth et la localisation GPS sur votre smartphone.
2. Répétez l'étape 2 de la procédure précédente.
3. L'application identifiera immédiatement votre détecteur. Cliquez sur **Add**.
4. Sélectionnez le réseau Wi-Fi et saisissez le mot de passe du réseau.
5. Cliquez sur l'icône bleue + pour ajouter le détecteur.
6. Appuyez sur le bouton **Done** pour terminer.



Modes de fonctionnement

Mode de test

Après avoir allumé le détecteur, la LED clignote 3 fois. Pendant 5 minutes, le détecteur est en mode test. L'alarme se déclenche en continu. Vous recevrez des notifications dans l'application pour chaque détection détectée.

Mode de fonctionnement normal

Après les 5 minutes de test, le détecteur passe en mode de fonctionnement normal. L'alarme de détection de mouvement est déclenchée toutes les 5 minutes. Dans l'heure qui suit, si le nombre de mouvements détectés est inférieur à 6, le détecteur reste en mode de fonctionnement normal.

Mode économie d'énergie

Si dans l'heure qui suit, le nombre de

mouvements détectés est supérieur à 6, le détecteur entrera en mode économie d'énergie. De cette façon, une alarme ne se déclenchera qu'une fois toutes les 30 minutes. Le détecteur restera en mode d'économie d'énergie pendant une heure seulement, après quoi il reviendra en mode de fonctionnement normal.

Avertissements de sécurité

- » Installez le détecteur de mouvement dans la zone où un intrus peut entrer.
- » Pour éviter les fausses alarmes, n'installez pas le détecteur de mouvement à proximité d'appareils émettant de la chaleur tels que des climatiseurs, des radiateurs, des ventilateurs, des fours ou à la lumière directe du soleil.
- » Aucun objet ne doit être placé devant le capteur qui pourrait obstruer le champ

de détection du détecteur.

Déclaration UE simplifiée de conformité
SC ONLINESHOP SRL déclare que
le détecteur de mouvement intelligent
PNI SafeHome PT03 est conforme à
la directive RED 2014/53/UE. Le texte
integral de la déclaration de conformité
UE est disponible sur le site Web suivant:
[https://www.mypni.eu/products/7224/
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications)



PNI SafeHome PT03 WiFi

Intelligens mozgásérzékelő



Használati utasítás

Bevezetés

A PNI SafeHome PT03 PIR érzékelő automata hőmérséklet-kompenzációs módszerrel képes érzékelni az emberi jelenlétet (az emberi test által kibocsátott infravörös sugárzást érzékeli). Amikor a behatoló belép az érzékelő érzékelési tartományába, értesítést küld a telefonra a Tuya Smart alkalmazáson keresztül.

Műszaki adatok

- » Bemeneti feszültség: CR123A 3VDC lítium elem (tartozék)
- » Készenléti áram: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Riasztási áram: $\leq 160\text{mA}$
- » Feszültségriasztási határ: $\leq 2,6\text{V}$
- » WiFi: 802.11b/g/n
- » WiFi frekvencia: 2,4 GHz
- » Átviteli teljesítmény: 100mW
- » Észlelési távolság: akár 10 m

- » Érzékelési szög: 110°
- » Üzemi hőmérséklet: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Keresse meg a Google Play vagy az App Store áruházban a Tuya Smart alkalmazást, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot. Nyissa meg az alkalmazást a telepítés után és regisztráljon.

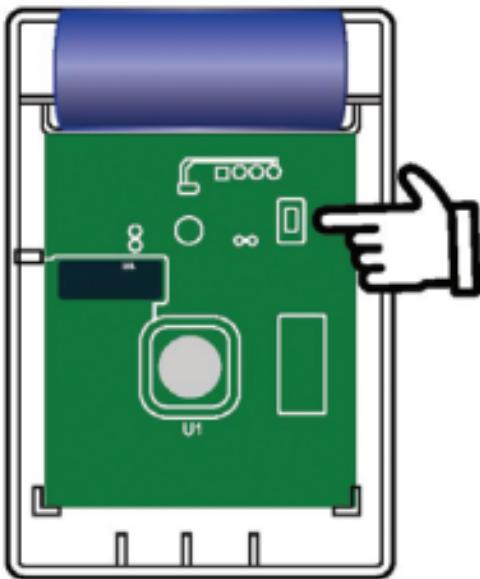


Android



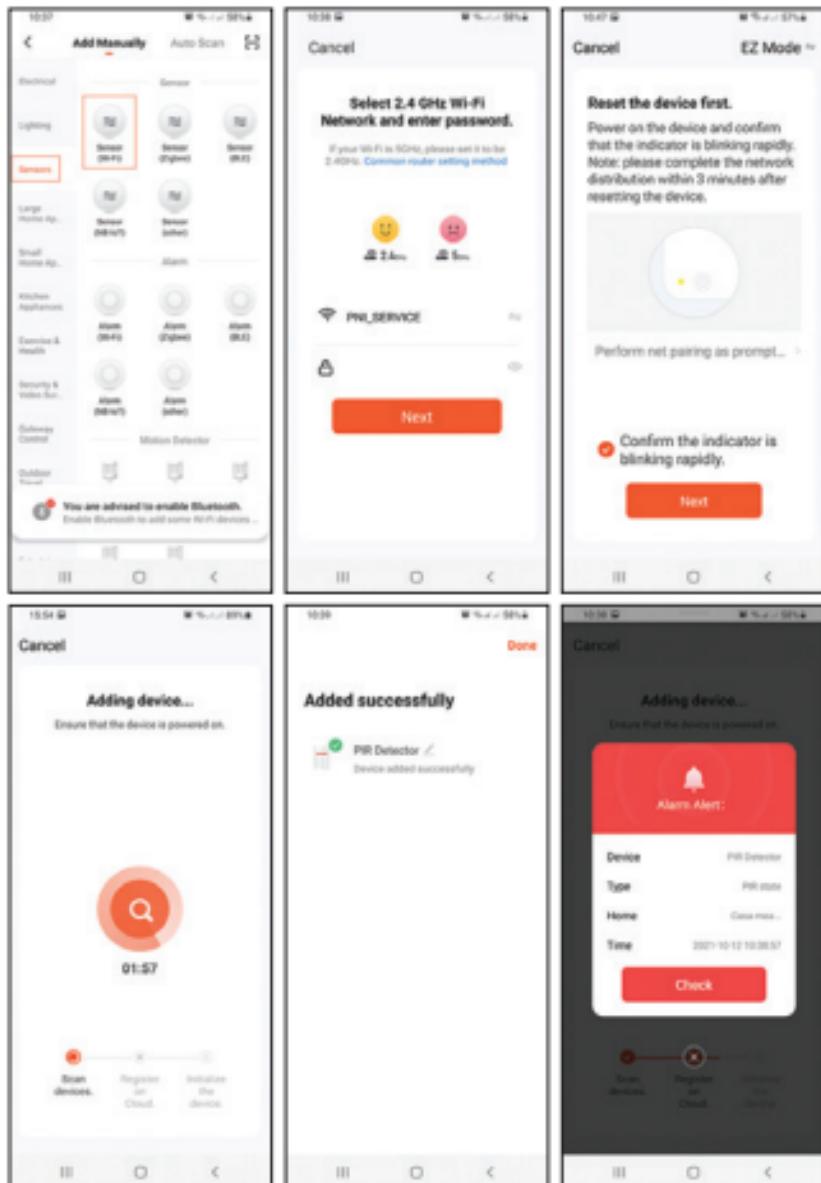
iOS

2. Állítsa a BE/KI gombot az érzékelő hátulján ON állásba. A piros LED villogni fog. Ha a piros LED nem villog, nyissa ki az érzékelő házát, és tartsa lenyomva a Reset gombot 5 másodpercig, amíg a piros LED villogni nem kezd, jelezve, hogy az érzékelő párosítási állapotban van.



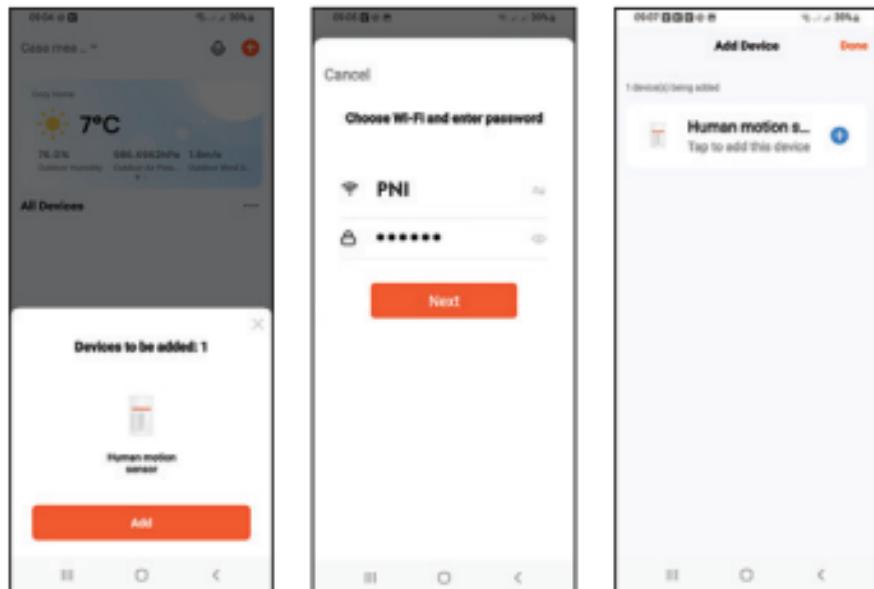
3. Az alkalmazás fő felületén kattintson a gombra **Add device** vagy + a jobb felső sarokban.
4. Az eszközök listájából válassza ki a lehetőséget **Sensors** → **Sensor (Wi-Fi)**
5. Válassza ki a WiFi hálózatot, és adja meg a hálózati jelszót.
6. A következő felületen jelölje be a lehetőséget **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Várja meg, amíg az érzékelő csatlakozik.
8. Az érzékelő azonosítása után érintse meg a **Done** gombot a befejezéshez.

9. A Tuya-hoz hozzáadott eszközök listájában kattintson az érzékelőre a további lehetőségekért.



Adja hozzá az érzékelőt az alkalmazáshoz keresztül

1. Aktiválja a Bluetooth funkciót és a GPS helymeghatározást az okostelefonon.
2. Ismételje meg az előző eljárás 2. lépését.
3. Az alkalmazás azonnal azonosítja az érzékelőt. Kattintson a **Add** gombra.
4. Válassza ki a WiFi hálózatot, és adja meg a hálózati jelszót.
5. Kattintson a kék + ikonra az érzékelő hozzáadásához.
6. Nyomja meg a **Done** gombot a befejezéshez.



Üzemmódok

Teszt üzemmódban

Az érzékelő bekapcsolása után a LED 3-szor felvillan. 5 percig az érzékelő teszt üzemmódban van. A riasztás folyamatosan aktiválódik. minden észlelt észlelésről értesítést kap az alkalmazásban.

Normál üzemmód

Az 5 perces tesztelés után az érzékelő normál üzemmódba lép. A mozgásérzékelő riasztás 5 percenként egyszer aktiválódik. A következő órában, ha az érzékelt mozgások száma kevesebb, mint 6, az érzékelő normál üzemmódban marad.

Energiatakarékos mód

Ha a következő órában az érzékelt mozgások száma több mint 6, az érzékelő

energiatakarékos üzemmódba lép. Ilyen módon 30 percenként csak egyszer indul riasztás. Az érzékelő csak egy óráig marad energiatakarékos üzemmódban, majd visszatér normál üzemmódba.

Biztonsági figyelmeztetések

- » Telepítse a mozgásérzékelőt arra a helyre, ahol behatoló bejuthat.
- » A téves riasztások elkerülése érdekében ne helyezze a mozgásérzékelőt hőt kibocsátó eszközök, például légkondicionáló, radiátor, ventilátor, sütő közelébe vagy közvetlen napfényre.
- » Az érzékelő elő nem szabad olyan tárgyat helyezni, amely akadályozhatja az érzékelő érzékelési mezőjét.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az SC ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SafeHome PT03 Smart Motion Detector megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő weboldalon:

<https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications>



PNI SafeHome PT03 WiFi

Rilevatore di movimento intelligente



Manuale d'uso

55 - Manuale d'uso PNI SafeHome PT03

Introduzione

Il sensore PIR PNI SafeHome PT03 è in grado di rilevare la presenza umana mediante il metodo di compensazione automatica della temperatura (rileva la radiazione infrarossa emessa dal corpo umano). Quando l'intruso entra nel raggio di rilevamento del sensore, invierà una notifica sul telefono, tramite l'applicazione Tuya Smart.

Specifiche tecniche

- » Tensione di ingresso: batteria al litio CR123A 3VDC (inclusa)
- » Corrente di standby: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Corrente di allarme: 160mA
- » Limite di allarme di tensione: 2.6V
- » Wi-Fi: 802.11b/g/n
- » Frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz
- » Potenza di trasmissione: 100 mW
- » Distanza di rilevamento: fino a 10 m

- » Angolo di rilevamento: 110°
- » Temperatura di esercizio: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Cerca l'app Tuya Smart su Google Play o App Store o scansiona il codice QR di seguito. Apri l'applicazione dopo l'installazione e registrati.

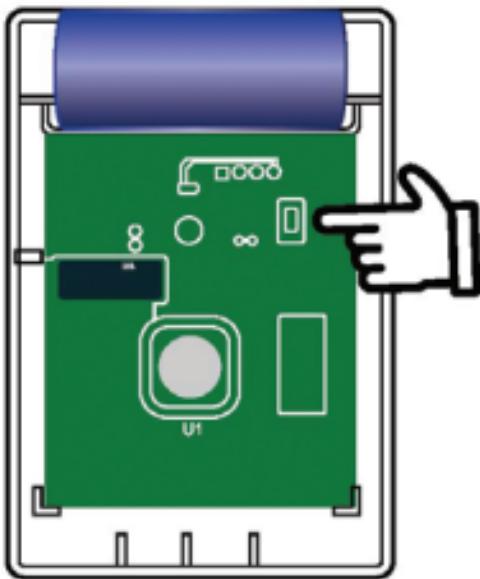


Android



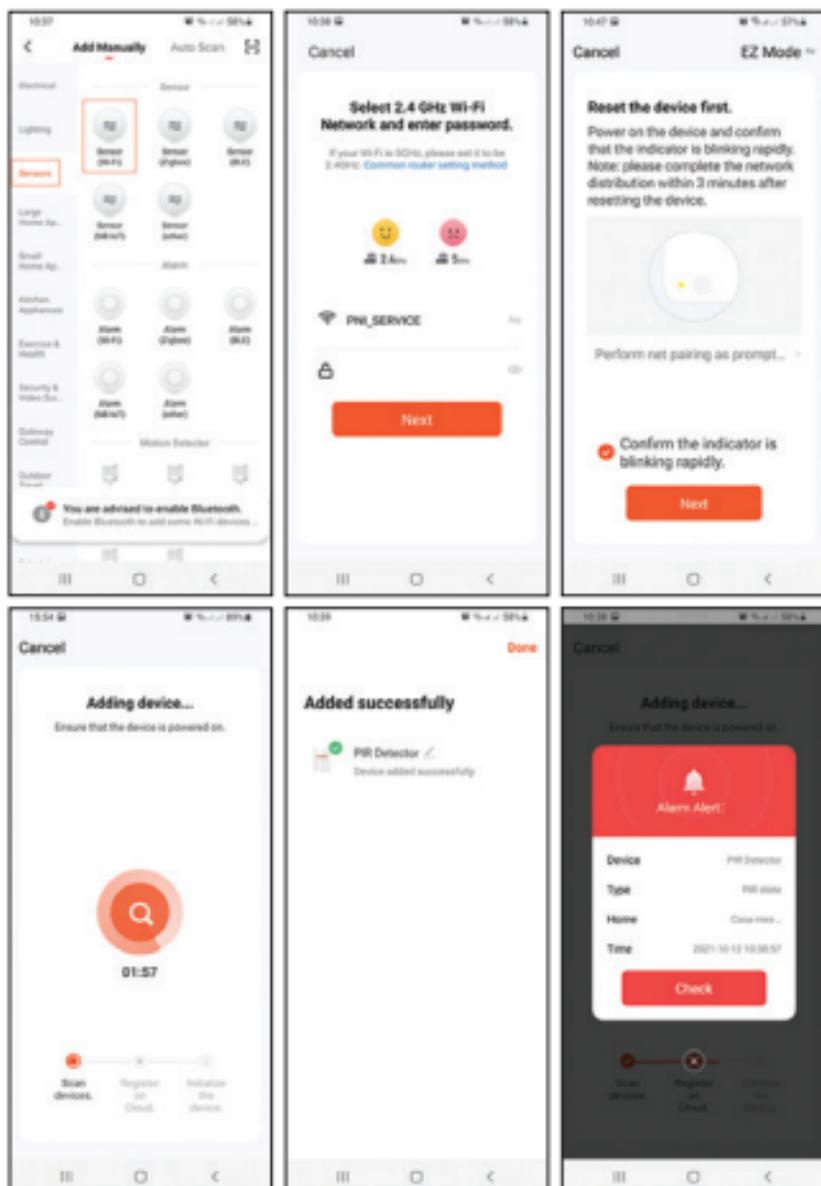
iOS

2. Spostare il pulsante ON/OFF sul retro del sensore in posizione ON. Il LED rosso lampeggerà. Se il LED rosso non lampeggia, aprire l'alloggiamento del sensore e tenere premuto il pulsante Reset per 5 secondi, finché il LED rosso non lampeggia, indicando che il sensore è in stato di abbinamento.



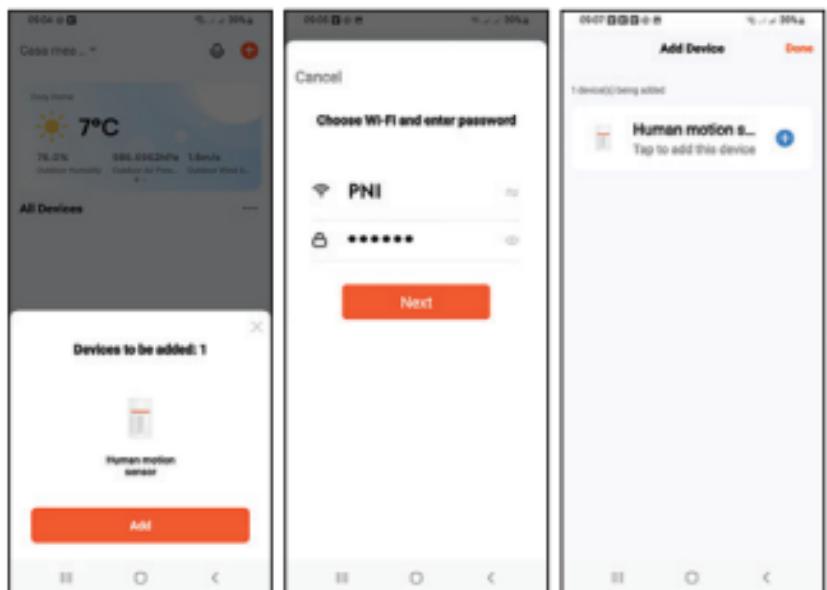
3. Nell'interfaccia principale dell'applicazione, fare clic su **Add device** o + nell'angolo in alto a destra.
4. Dall'elenco dei dispositivi, selezionare **Sensors** → **Sensor (Wi-Fi)**
5. Selezionare la rete WiFi e inserire la password di rete.
6. Nell'interfaccia successiva, seleziona l'opzione **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Attendere che il sensore si colleghi.
8. Dopo che il rilevatore è stato identificato, tocca **Done** per terminare.
9. Nell'elenco dei dispositivi aggiunti a

Tuya, fare clic sul rilevatore per ulteriori opzioni.



Aggiungi il rilevatore nell'app tramite Bluetooth

1. Attiva la funzione Bluetooth e la posizione GPS nel tuo smartphone.
2. Ripetere il passaggio 2 della procedura precedente.
3. L'applicazione identificherà immediatamente il rilevatore. Fare clic su **Add**.
4. Selezionare la rete WiFi e inserire la password di rete.
5. Fare clic sull'icona blu + per aggiungere il rilevatore.
6. Premere il pulsante **Done** per terminare.



Modalità operative

Modalità di prova

Dopo aver acceso il rilevatore, il LED lampeggia 3 volte. Per 5 minuti, il rilevatore è in modalità test. L'allarme viene attivato continuamente. Riceverai notifiche nell'applicazione per ogni rilevamento rilevato.

Modalità di funzionamento normale

Dopo i 5 minuti di test, il rilevatore entra in modalità di funzionamento normale. L'allarme di rilevamento del movimento viene attivato una volta ogni 5 minuti. Nell'ora successiva, se il numero di movimenti rilevati è inferiore a 6, il rilevatore rimane in modalità di funzionamento normale.

Modalità risparmio energetico

Se nell'ora successiva il numero di

movimenti rilevati è maggiore di 6, il rilevatore entrerà in modalità risparmio energetico. In questo modo verrà attivato un allarme solo una volta ogni 30 minuti. Il rilevatore rimarrà in modalità di risparmio energetico solo per un'ora, dopodiché tornerà alla modalità di funzionamento normale.

Avvertenze di sicurezza

- » Installare il rilevatore di movimento nell'area in cui potrebbe entrare un intruso.
- » Per evitare falsi allarmi, non installare il rilevatore di movimento vicino a dispositivi che emettono calore come condizionatori d'aria, radiatori, ventilatori, forni o alla luce diretta del sole.
- » Nessun oggetto deve essere posizionato davanti al sensore che

potrebbe ostruire il campo di rilevamento del rilevatore.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che PNI SafeHome PT03 Smart Motion Detector è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente sito web:

[https://www.mypni.eu/products/7224/
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications)



PNI SafeHome PT03 WiFi

Slimme bewegingsdetector



Handleiding

64 - Handleiding PNI SafeHome PT03

Invoering

De PIR-sensor PNI SafeHome PT03 kan de menselijke aanwezigheid detecteren door de automatische temperatuurcompensatiemethode (deze detecteert de infraroodstraling die door het menselijk lichaam wordt uitgezonden). Wanneer de indringer het detectiebereik van de sensor binnenkomt, stuurt deze een melding op de telefoon via de Tuya Smart-applicatie.

Technische specificaties

- » Ingangsspanning: Lithiumbatterij CR123A 3VDC (meegeleverd)
- » Stand-bystroom: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Alarmstroom: $\leq 160\text{mA}$
- » Spanningsalarmlimiet: $\leq 2.6\text{V}$
- » WiFi: 802.11b/g/n
- » WiFi-frequentie: 2,4 GHz
- » Zendvermogen: 100mW

- » Detectieafstand: tot 10m
- » Detectiehoek: 110°
- » Bedrijfstemperatuur: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Zoek in de Google Play of App Store naar de Tuya Smart-app of scan de onderstaande QR-code. Open de applicatie na installatie en registreer.



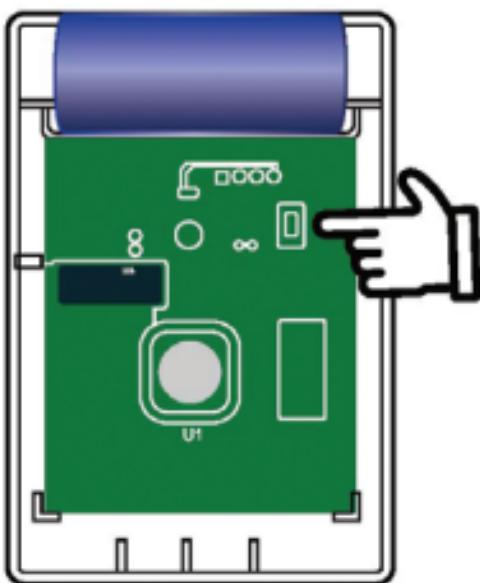
Android



iOS

2. Zet de AAN/UIT-knop aan de achterkant van de sensor in de AAN-stand. De rode LED zal knipperen. Als de rode LED niet knippert, opent u de sensorbehuizing en houdt u de Reset-knop 5 seconden ingedrukt totdat de rode LED knippert, wat aangeeft dat de sensor zich in de koppelingsstatus

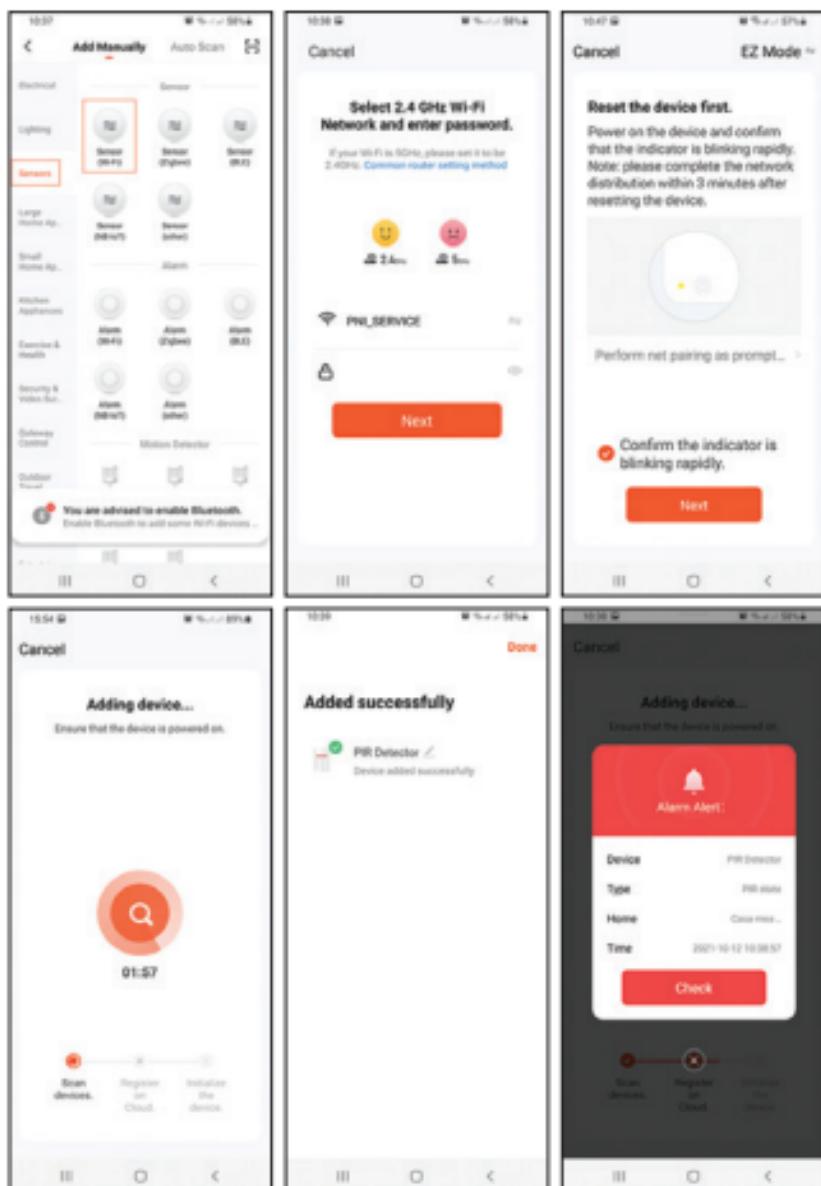
bevindt.



3. Klik in de hoofdtoepassingsinterface op **Add device** of + in de rechterbovenhoek.
4. Selecteer in de lijst met apparaten **Sensors → Sensor (Wi-Fi)**
5. Selecteer het wifi-netwerk en voer het netwerkwachtwoord in.
6. Vink in de volgende interface de optie aan **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Wacht tot de sensor verbinding heeft gemaakt.
8. Nadat uw detector is geïdentificeerd,

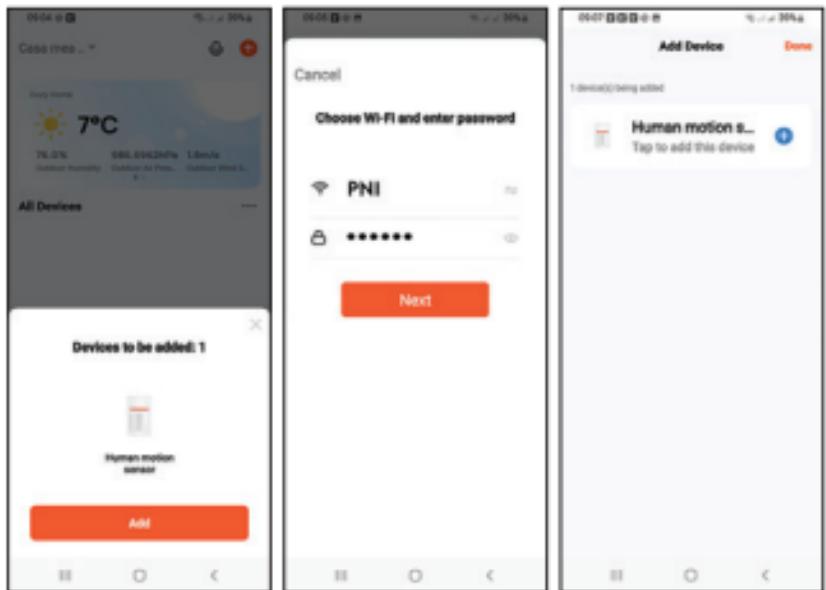
tikt u op **Done** om te voltooien.

9. Klik in de lijst met apparaten die aan Tuya zijn toegevoegd op uw detector voor extra opties.



Voeg de detector toe in de app via Bluetooth

1. Activeer de Bluetooth-functie en GPS-locatie in uw smartphone.
2. Herhaal stap 2 van de vorige procedure.
3. De applicatie zal uw detector onmiddellijk identificeren. Klik op **Add**.
4. Selecteer het wifi-netwerk en voer het netwerkwachtwoord in.
5. Klik op het blauwe + icoon om de detector toe te voegen.
6. Druk op de knop **Done** om te voltooien.



Bedrijfsmodi

Testmodus

Na het inschakelen van de detector knippert de LED 3 keer. Gedurende 5 minuten bevindt de detector zich in de testmodus. Het alarm wordt continu geactiveerd. U ontvangt meldingen in de applicatie voor elke gedetecteerde detectie.

Normale bedrijfsmodus

Na 5 minuten testen gaat de detector naar de normale bedrijfsmodus. Het bewegingsdetectiealarm wordt elke 5 minuten geactiveerd. In het volgende uur, als het aantal gedetecteerde bewegingen minder is dan 6, blijft de detector in de normale werkmodus.

Energiebesparende modus

Als in het volgende uur het aantal

gedetecteerde bewegingen meer dan 6 is, gaat de detector naar de energiebesparende modus. Op deze manier wordt er slechts eenmaal per 30 minuten een alarm geactiveerd. De detector blijft slechts één uur in de energiebesparende modus, waarna hij terugkeert naar de normale bedrijfsmodus.

Veiligheidswaarschuwingen

- » Installeer de bewegingsmelder in het gebied waar een indringer kan binnenkomen.
- » Installeer de bewegingsmelder niet in de buurt van apparaten die warmte afgeven, zoals airconditioners, radiatoren, ventilatoren, ovens of indirect zonlicht om valse alarmen te voorkomen.
- » Er mogen geen voorwerpen voor

de sensor worden geplaatst die het detectieveld van de detector kunnen belemmeren

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI SafeHome PT03 Smart Motion Detector in overeenstemming is met de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website:
<https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications>



PNI SafeHome PT03 WiFi

Inteligentny czujnik ruchu



Instrukcja obsługi

73 - Instrukcja obsługi PNI SafeHome PT03

Wstęp

Czujnik PIR PNI SafeHome PT03 potrafi wykryć obecność człowieka metodą automatycznej kompensacji temperatury (wykrywa promieniowanie podczerwone emitowane przez organizm człowieka). Gdy intruz wejdzie w zasięg wykrywania czujnika, wyśle powiadomienie na telefon, za pośrednictwem aplikacji Tuya Smart.

Specyfikacja techniczna

- » Napięcie wejściowe: bateria litowa CR123A 3VDC (w zestawie)
- » Prąd czuwania: $\leq 45\mu\text{A}$
- » Prąd alarmu: $\leq 160\text{mA}$
- » Limit alarmu napięcia: $\leq 2,6\text{ V}$
- » Wi-Fi: 802.11b/g/n
- » Częstotliwość Wi-Fi: 2,4 GHz
- » Moc transmisji: 100mW
- » Odległość wykrywania: do 10m

- » Kąt wykrywania: 110 °
- » Temperatura robocza: -26°C ~ +80°C

Tuya Smart app

1. Wyszukaj w Google Play lub App Store aplikację Tuya Smart lub zeskanuj poniższy kod QR. Otwórz aplikację po instalacji i zarejestruj się.

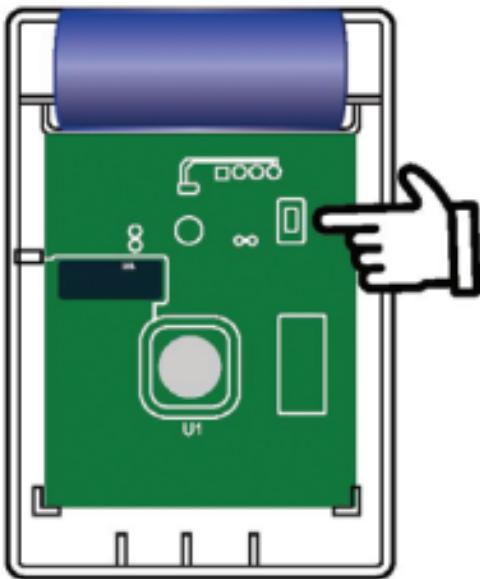


Android



iOS

2. Przesuń przycisk ON/OFF z tyłu czujnika do pozycji ON. Czerwona dioda LED zacznie migać. Jeśli czerwona dioda LED nie migra, otwórz obudowę czujnika i przytrzymaj przycisk Reset przez 5 sekund, aż czerwona dioda LED zacznie migać, wskazując, że czujnik jest w stanie parowania.



3. W głównym interfejsie aplikacji kliknij **Add device** lub + w prawym górnym rogu.
4. Z listy urządzeń wybierz **Sensors** → **Sensor (Wi-Fi)**
5. Wybierz sieć WiFi i wprowadź hasło sieciowe.
6. W kolejnym interfejsie zaznacz opcję **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Poczekaj, aż czujnik się połączy.
8. Po zidentyfikowaniu detektora dotknij Gotowe, aby zakończyć.
9. Na liście urządzeń dodanych do Tuya kliknij swój detektor, aby uzyskać

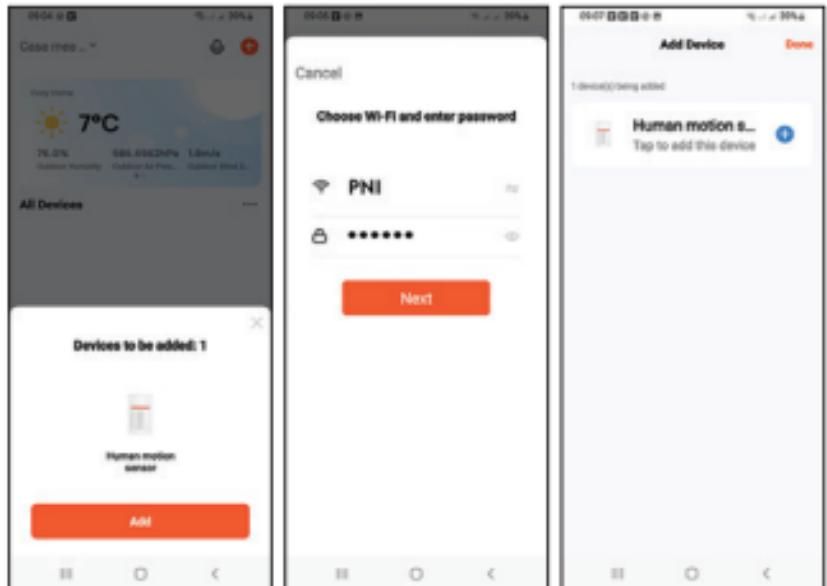
dodatkowe opcje.

The screenshots illustrate the manual addition process for a PIR Detector:

- Add Manually**: Shows the "Sensors" category selected. A note at the bottom says: "You are advised to enable Bluetooth. Enable Bluetooth to add some WiFi-devices..."
- Select 2.4 GHz WiFi Network and enter password.**: Prompts for a WiFi network named "PNI_SERVICE". It shows two pairing methods: "2.4G" (2.4GHz) and "5G" (5GHz). Buttons for "Next" and "Cancel" are present.
- EZ Mode**: Instructs to "Reset the device first." It notes: "Power on the device and confirm that the indicator is blinking rapidly. Note: please complete the network distribution within 3 minutes after resetting the device." It includes a circular icon with a yellow dot and a "Perform net pairing as prompt..." link.
- Adding device...**: A progress screen with a search icon and the time "01:57". It says: "Ensure that the device is powered on." Buttons for "Scan devices", "Register on Cloud", and "Initialize the device" are at the bottom.
- Added successfully**: Confirms the device was added successfully ("Device added successfully"). It includes a green bell icon and a "Done" button.
- Adding device...**: Displays device details: "PIR Detector", "PIR state", "Casa nova...", and "2021-10-12 10:08:57". A "Check" button is shown. At the bottom, there are three buttons: "Scan devices", "Register on Cloud", and "Initialize the device".

Dodaj detektor w aplikacji przez Bluetooth

1. Włącz funkcję Bluetooth i lokalizację GPS w swoim smartfonie.
2. Powtórz krok 2 z poprzedniej procedury.
3. Aplikacja natychmiast zidentyfikuje Twój detektor. Kliknij **Add**.
4. Wybierz sieć WiFi i wprowadź hasło sieciowe.
5. Kliknij niebieską ikonę +, aby dodać czujkę.
6. Naciśnij przycisk **Done**, aby zakończyć.



Tryby pracy

Tryb testowy

Po włączeniu czujki dioda LED błysnie 3 razy. Przez 5 minut czujka jest w trybie testowym. Alarm jest wyzwalany w sposób ciągły. Otrzymasz powiadomienia w aplikacji o każdym wykrytym wykryciu.

Normalny tryb pracy

Po 5 minutach testowania czujka przechodzi w normalny tryb pracy. Alarm detekcji ruchu jest wyzwalany co 5 minut. W kolejnej godzinie, jeśli liczba wykrytych ruchów jest mniejsza niż 6, czujka pozostaje w normalnym trybie pracy.

Tryb oszczędzania energii

Jeżeli w ciągu najbliższej godziny liczba wykrytych ruchów przekroczy 6, czujka

przejdzie w tryb oszczędzania energii. W ten sposób alarm będzie uruchamiany tylko raz na 30 minut. Czujka pozostanie w trybie oszczędzania energii tylko przez godzinę, po czym powróci do normalnego trybu pracy.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- » Zainstaluj czujnik ruchu w miejscu, do którego może wejść intruz.
- » Aby uniknąć fałszywych alarmów, nie należy instalować czujnika ruchu w pobliżu urządzeń emitujących ciepło, takich jak klimatyzatory, grzejniki, wentylatory, piekarniki lub w bezpośrednim świetle słonecznym.
- » Przed czujnikiem nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby zasłaniać pole detekcji czujnika.

Uproszczona deklaracja zgodności UE
SC ONLINESHOP SRL oświadcza,
że inteligentny czujnik ruchu PNI
SafeHome PT03 jest zgodny z
dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny
tekst deklaracji zgodności UE jest
dostępny na następującej stronie
internetowej:
[https://www.mypni.eu/products/7224/
download/certifications](https://www.mypni.eu/products/7224/download/certifications)



PNI SafeHome PT03 WiFi

Detector miscare inteligent



Manual de utilizare

Introducere

Senzorul PIR **PNI SafeHome PT03** poate detecta prezența umană prin metoda de compensare automata a temperaturii (detectează radiatia infraroșu emisă de corpul uman). Cand intrusul intra în raza de acțiune a senzorului, acesta va trimite notificare pe telefon, prin aplicația **Tuya Smart**.

Specificații tehnice

- » Tensiune de intrare: baterie Litiu CR123A 3VDC (bateria este inclusă)
- » Curent în standby: $\leq 45\mu A$
- » Curent în alarmă: $\leq 160mA$
- » Limită alarmă sub tensiune: $\leq 2.6V$
- » WiFi: 802.11b/g/n
- » Frecvență WiFi: 2.4GHz
- » Putere de transmisie: 100mW
- » Distanță de detectie: până la 10m

- » Unghi de detectie: 110°
- » Temperatura de lucru: -26°C ~ +80°C

Aplicatia Tuya Smart

1. Cautati in Google Play sau AppStore aplicatia **TuyaSmart** sau scanati codul QR de mai jos. Deschideti aplicatia dupa instalare si inregistrati-vă.



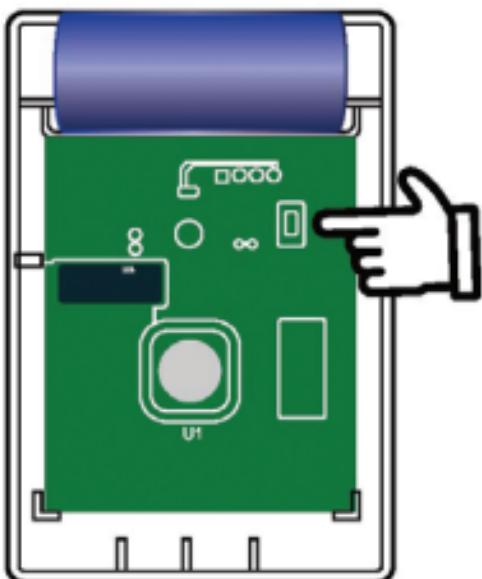
Android



iOS

2. Mutati butonul ON/OFF de pe spatele senzorului pe pozitia ON (pornit). LED-ul rosu va clipeste. Daca LED-ul rosu nu clipeste, desfaceti carcasa senzorului si tineti apasat timp de 5 secunde butonul **Reset**, pana cand LED-ul rosu clipeste, semn ca senzorul

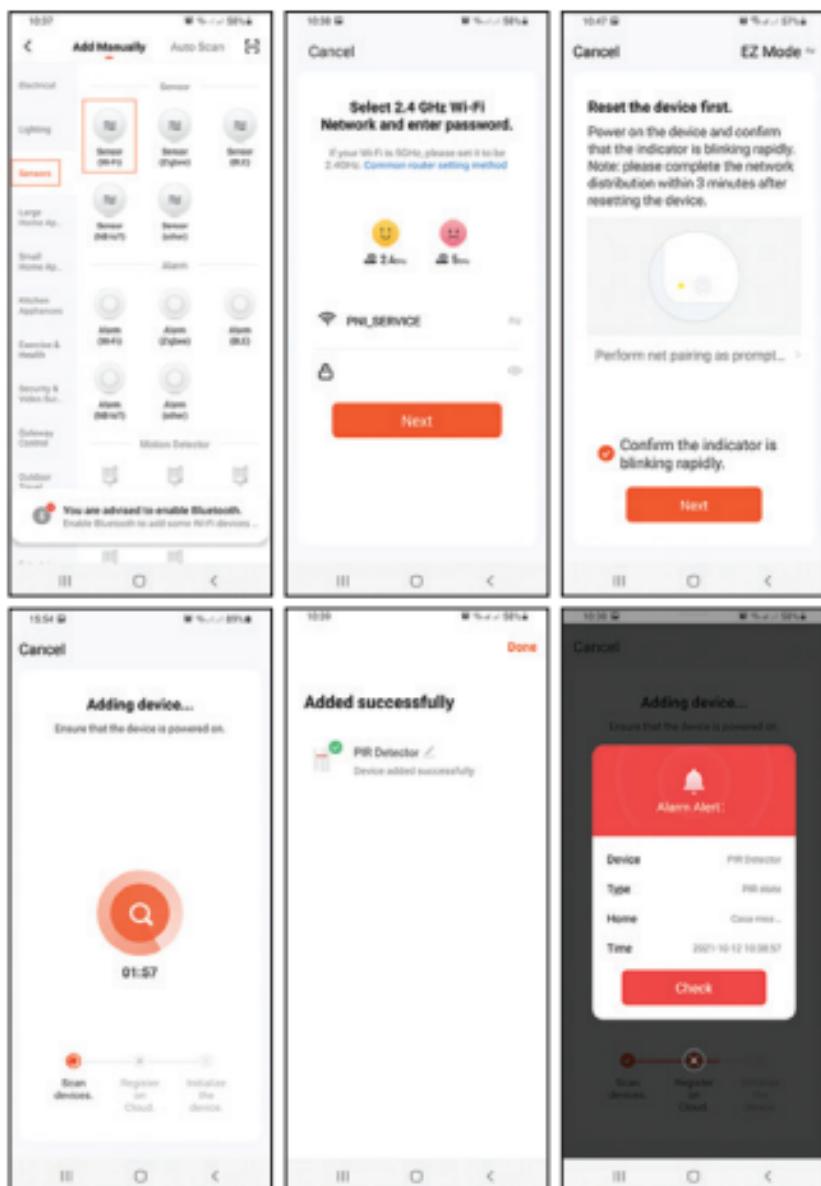
este in starea de imperechere.



3. In interfata principală a aplicatiei, apasati **Add device** sau + in colțul din dreapta sus.
4. Din lista de dispozitive, selectati **Sensors → Sensor (Wi-Fi)**
5. Selectati reteaua WiFi si introduceti parola retelei.
6. In interfata urmatoare, bifati optiunea **Confirm the indicator is blinking rapidly.**
7. Asteptati ca senzorul sa se conecteze.
8. Dupa identificarea senzorului dvs.,

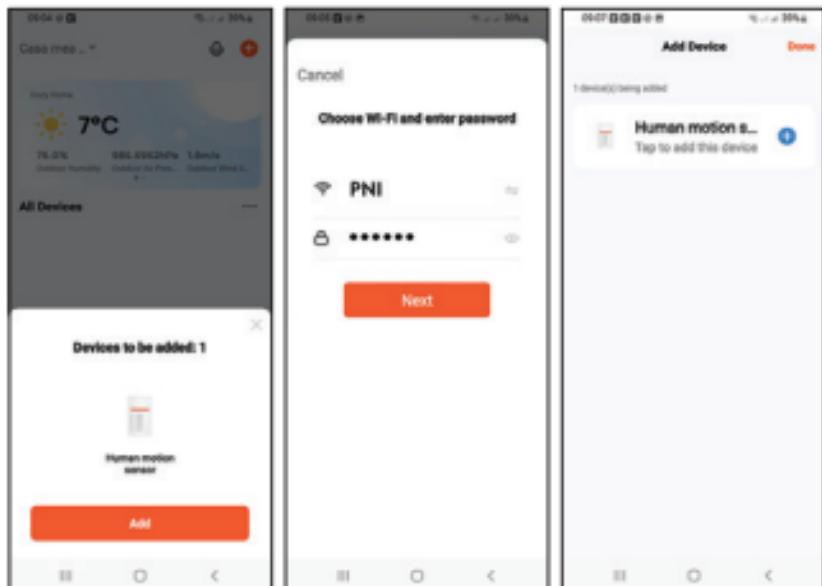
apasati **Done** pentru a finaliza.

9. In lista cu dispozitive adaugate in Tuya, apasati pe detectorul dvs. pentru optiuni suplimentare.



Adaugare detector in aplicatie prin Bluetooth

1. Activati functia Bluetooth si Locatie GPS in telefon.
2. Repetati pasul 2 de la procedura anterioara.
3. Aplicatia va identifica imediat detectorul dvs. Click pe **Add**.
4. Selectati reteaua WiFi si introduceti parola retelei.
5. Apasati pe pictograma albastra + pentru a adauga detectorul.
6. Apasati pe butonul **Done** pentru a finaliza.



Mode de operare

Mod test

Dupa pornirea detectorului, LED-ul clipeste de 3 ori. Timp de 5 minute, detectorul se afla in **modul test**. Alarma se declanseaza continuu. Veti primi in aplicatie notificari pentru fiecare detectie inregistrata.

Mod normal de operare

Dupa cele 5 minute de test, detectorul intra in **modul normal de lucru**. Alarma la detectie miscare se declanseaza o data la 5 minute. In urmatoarea ora, daca numarul miscarilor detectate este mai mic de 6, detectorul ramane in modul normal de lucru.

Mod de economisire energie

Daca in urmatoarea ora, numarul miscarilor detectate este mai mare

de 6, detectorul va intra in **modul de economisire energie**. In acest mod, va fi declansata o alarma doar o data la 30 de minute. Detectorul va ramane in modul de economisire energie doar timp de o ora, dupa care se va intoarce la modul normal de lucru.

Atentionari de siguranta

- » Instalati detectorul de miscare in zona in care ar fi posibil sa intre un intrus.
- » Pentru a evita alarma false, nu instalati detectorul de miscare in apropierea dispozitivelor care emana caldura, precum aparate de aer conditionat, calorifere, ventilatoare, cuptoare sau sub bataia directa a soarelui.
- » In fata senzorului nu trebuie sa fie amplasate obiecte care ar putea obstructiona campul de detectie al detectorului.

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Detector miscare inteligent PNI SafeHome PT03** 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/7224/download/certifications>