

PNI CT24

Smart Thermostatic Head



Contents

English	.....	3
Български	.....	17
Deutsch	.....	33
Español	.....	47
Français	.....	61
Magyar	.....	75
Italiano	.....	89
Nederlands	.....	103
Polski	.....	117
Romana	.....	132

Safety warnings

This device must only be installed by qualified personnel, in accordance with the manufacturer's instructions.

Make sure that the thermostat is compatible with the radiator valve before installation.

Only use the type of batteries specified in the manual (4 x AA 1.5V).

Do not mix old batteries with new ones or batteries of different brands.

Remove the batteries if the device is not used for a long period of time.

The device contains no user-serviceable parts. In the event of a fault, contact a specialist service centre.

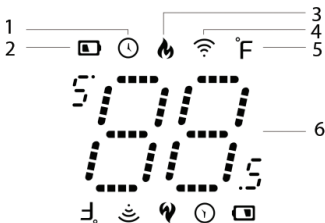
This device operates on radio frequencies. Avoid installation in the immediate vicinity of devices that may cause interference.

Clean only with a dry, soft cloth. Do not use solvents or water.

Technical specifications

Power supply	4 x AA 1.5V batteries
Temperature sensor	NTC
Measurement accuracy	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Measured temperature range	0 ~ 50°C
Set temperature range	5 ~ 35°C
Dimensions	ø62.15 x 99.53
Hysteresis	0.5°C
WiFi frequency	2.4 GHz
WiFi transmission power	100 mW
Bluetooth frequency	2.4 GHz
Bluetooth transmission power	2.5 mW

Screen overview



1. Scheduled mode	4. WiFi signal level
2. Low battery warning	5. Fahrenheit degrees
3. Heating on	6. Room temperature/ Set temperature

Turn de device on and off

To turn off the thermostatic head, turn the knob counterclockwise until “OF” appears on the screen. The screen will turn off.

In the off state, if you press the thermostatic head button, the “OF” icon and the room temperature will be displayed on the screen for a few seconds.

To exit the “OF” (off) state, simply turn the thermostatic head knob clockwise until you reach the desired temperature or continue turning until “ON” appears on the screen.

Open window protection

If the room temperature drops by 2°C in 15 minutes (default setting), the open window protection function is activated. “OP” appears on the screen. The function is automatically deactivated after 30 minutes or manually by turning the knob.

The function can also be activated/deactivated from the app.

Child protection

To prevent accidental temperature changes, activate the child protection function by pressing and holding the thermostatic head button. “LC” will appear on the screen. Long press the button again to deactivate the function.

The function can also be activated/deactivated from the app.

Anti-scale protection

If the radiator is not used for a long time, there is a risk of limescale deposits on the valve. To prevent this, the controller opens the valve a maximum of once a week for 50 seconds.

Manual and scheduled mode

Press the thermostatic head button to switch between manual and scheduled mode. Changing the operating mode can also be done from the app.

Temporary mode

When the thermostatic head is in scheduled mode, you can manually change the temperature by turning the button in both directions. The change will last until the next automatic program.

Anti-freezing protection

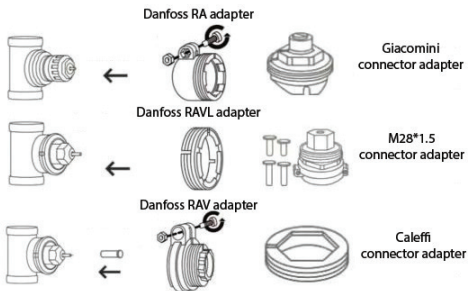
Switch the thermostatic head to OF mode. When the temperature in the room drops below 5°C, the valve will open automatically and remain open until the temperature rises to 7°C, after which it closes. The function can also be activated/deactivated

from the application.

Low battery warning

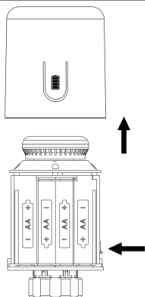
When the battery is low, the icon appears on the thermostatic head screen to warn you that you need to change the batteries.

Adapters included

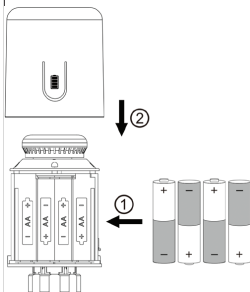


Installation instructions

Press the side button and pull up to remove the outer cover.



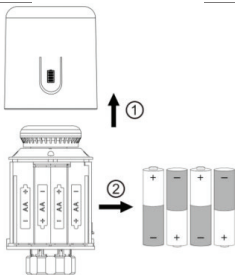
Install 4 AA batteries and replace the cover.



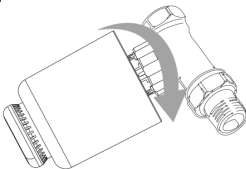
On the display “in” will flash. The internal push rod is retracting, allowing the valve to open.



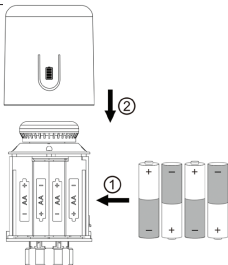
Remove the cover again and remove the batteries to avoid accidental operation during installation.



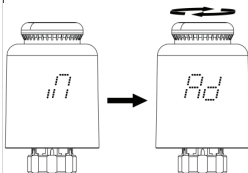
Attach the thermostatic head to the radiator valve.



Remove the cover and
reinstall the batteries.



When “in” stops
flashing, press the
thermostatic head
button. “Ad” appears
on the display. The
thermostatic head
enters self-test mode.
The internal push rod
will adapt to the
opening and closing of
the valve.



When the self-check is complete, the room temperature appears on the screen.



Control from the Tuya Smart app

Note: Due to frequent updates to the Tuya Smart app, the images and information in this manual may not exactly match the version you have installed.

Go to Google Play or App Store or scan the QR code below and install the Tuya Smart app.



Connect your phone to WiFi, enable Location and Bluetooth.

Open the app and log in.

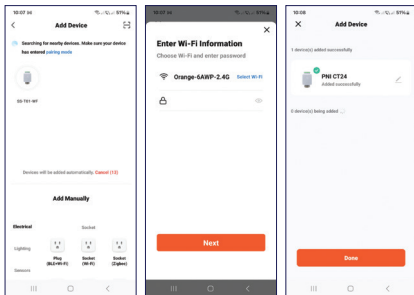
Turn the thermostatic head knob counterclockwise until “_ _” appears on the screen. Press and hold the thermostatic head knob until “_ _” and the WiFi

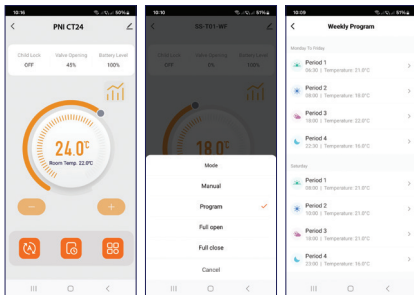
signal indicator flash. Now the thermostatic head is in pairing mode.

Press “+” - “Add device” to add the thermostatic head to the app.

The app will automatically identify your device.

Press the thermostatic head icon and follow the steps on the screen.





You can manually add the thermostatic head to the application by accessing the “Smart Home Appliances” - “TRV” menu. Follow the steps on the screen until the configuration is complete.

Advanced settings

1. Enable/Disable Child Lock function.

2. Temperature sensor calibration.

Range: -8°C ~ +8°C. Default: 0°C

3. Maximum temperature level.

Range: 21°C ~ 35°C. Default: 35°C

4. Minimum temperature level.

Range: 5°C ~ 20°C. Default: 5°C

5. Valve opening.

Range: 0 - 100%. Default: 30%

6. Enable/Disable Antifreeze function.

7. Window status display: Open or Closed.

8. Enable/Disable Open Window Protection (OWD) function.

9. Set the time interval during which the temperature drop must occur for the Open Window Detection (OWD) function to close the valve.”

Range: 2 - 30 minutes. Default: 15 minutes

10. Set the number of degrees by which the temperature must drop within the preset time interval for the Open Window Detection (OWD) function to close the valve.

Range: 2 - 4°C. Default: 2°C

11. Set how long after the Open Window Protection function is activated, the device returns to normal operation.

Range: 10 - 60 minutes. Default: 30 minutes

12. Rotate the screen.

To rotate the screen directly on the thermostatic head, remove the cover and press and hold the

button located under the screen.

13. Reset the device.

Preset programs

	Monday-Friday		Saturday		Sunday	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Simplified EU Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that the product PNI CT24 Smart Thermostatic Head complies with the RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Предупреждения за безопасност

Това устройство трябва да се инсталира само от квалифициран персонал, в съответствие с инструкциите на производителя.

Преди монтаж се уверете, че термостатът е съвместим с радиаторния вентил.

Използвайте само типа батерии, посочен в ръководството (4 x AA 1,5 V). Не смесвайте стари батерии с нови или батерии от различни марки. Извадете батериите, ако устройството няма да се използва за дълъг период от време. Устройството не съдържа части, които потребителят може да обслужва. В случай на повреда, се свържете със специализиран сервизен център.

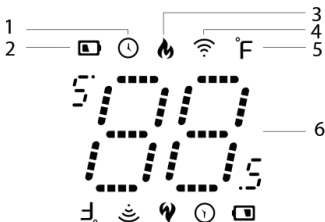
Това устройство работи на радиочестоти. Избягвайте монтаж в непосредствена близост до устройства, които могат да причинят смущения. Почиствайте само със суха, мека кърпа. Не използвайте разтворители или вода.

Технически спецификации

Захранване	4 x AA 1.5V батерии
Температурен сензор	NTC
Точност на измерване	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Измерен температурен диапазон	0 ~ 50°C
Зададен температурен диапазон	5 ~ 35°C
Размери	ø62.15 x 99.53
Хистерезис	0.5°C
WiFi честота	2.4 GHz
WiFi предавателна мощност	100 mW
Bluetooth честота	2.4 GHz

Bluetooth предавателна мощност	2.5 mW
--------------------------------------	--------

Общ преглед на екрана



1. Планиран режим	4. Ниво на WiFi сигнала
2. Предупреждение за изтощена батерия	5. Градуси по Фаренхайт
3. Отопление включено	6. Стайна температура/ Зададена температура

Включване и изключване на устройството

За да изключите термостатичната глава, завъртете копчето обратно на часовниковата стрелка, докато на екрана се появи „OF“. Екранът ще се изключи.

В изключено състояние, ако натиснете бутона на термостатичната глава, иконата „OF“ и температурата в помещението ще се покажат на екрана за няколко секунди.

За да излезете от състояние „OF“ (изключено), просто завъртете копчето на термостатичната глава по часовниковата стрелка, докато достигнете желаната температура, или продължете да въртите, докато на екрана се появи „ON“.

Защита от отворен прозорец

Ако температурата в помещението падне с 2°C за 15 минути (настройка по подразбиране), функцията за защита от отворен прозорец се активира. На екрана се появява „OP“. Функцията се деактивира автоматично след 30 минути или

ръчно чрез завъртане на копчето.

Функцията може да се активира/деактивира и от приложението.

Защита от деца

За да предотвратите случайни промени в температурата, активирайте функцията за защита от деца, като натиснете и задържите бутона на термостатичната глава. На екрана ще се появи „LC“. Натиснете продължително бутона отново, за да деактивирате функцията.

Функцията може да се активира/деактивира и от приложението.

Защита против котлен камък

Ако радиаторът не се използва дълго време, съществува риск от отлагане на котлен камък по вентила. За да се предотврати това, контролерът отваря вентила максимум веднъж седмично за 50 секунди.

Ръчен и програмиран режим

Натиснете бутона на термостатичната глава, за да превключвате между ръчен и програмиран

режим. Промяната на режима на работа може да се извърши и от приложението.

Временен режим

Когато термостатичната глава е в програмиран режим, можете ръчно да промените температурата, като завъртите бутона в двете посоки. Промяната ще продължи до следващата автоматична програма.

Защита против замръзване

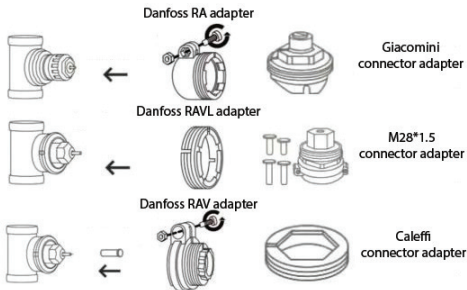
Превключете термостатичната глава в режим OFF. Когато температурата в помещението падне под 5°C, вентилът ще се отвори автоматично и ще остане отворен, докато температурата се повиши до 7°C, след което ще се затвори.

Функцията може да се активира/деактивира и от приложението.

Предупреждение за изтощена батерия

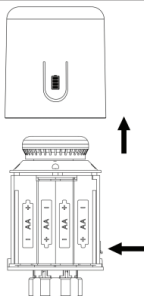
Когато батерията е изтощена, на екрана на термостатичната глава се появява иконата, за да ви предупреди, че трябва да смените батериите.

Включени адаптери

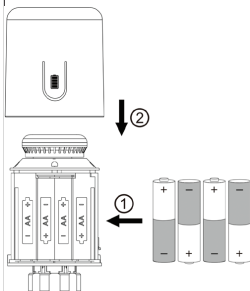


Инструкции за монтаж

Натиснете страничния бутон и го издърпайте нагоре, за да свалите външния капак.



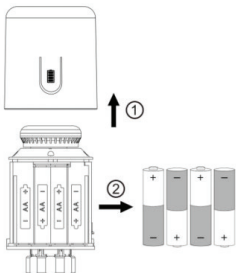
Поставете 4 батерии тип AA и поставете обратно капака.



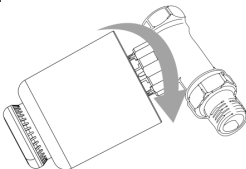
На дисплея ще мига „in“. Вътрешният бутален прът се прибира, позволявайки на вентила да се отвори. Отстранете отново капака и извадете батериите, за да избегнете случайно задействане по време на монтажа.



Прикрепете
термостатичната
глава към
радиаторния
вентил.

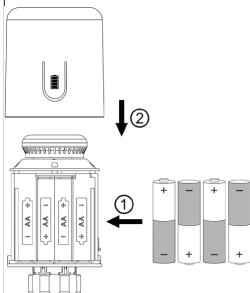


Отстранете капака и
поставете отново
батериите.

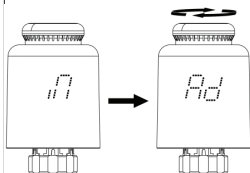


Когато „in“ спре да мига, натиснете бутона на термостатичната глава. На дисплея се появява „Ad“.

Термостатичната глава влиза в режим на самотест. Вътрешният бутален прът ще се адаптира към отварянето и затварянето на вентила.



Когато самотестирането приключи, на екрана се показва стайната температура.



When the self-check is complete, the room temperature appears on the screen.



Управление от приложението Tuya Smart

Забележка: Поради честите актуализации на приложението Tuya Smart, изображенията и информацията в това ръководство може да не съответстват точно на инсталираната от вас версия.

Go to Google Play or App Store or scan the QR code below and install the Tuya Smart app.



Свържете телефона си с WiFi, активирайте местоположението и Bluetooth.

Отворете приложението и влезте.

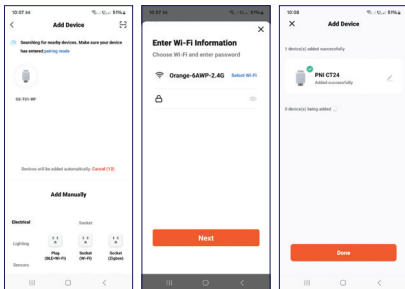
Завъртете копчето на термостатичната глава

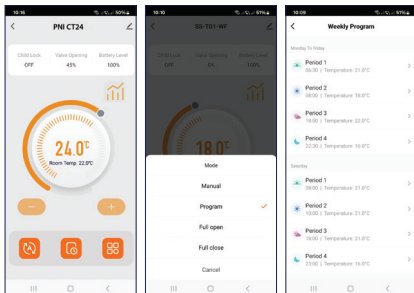
обратно на часовниковата стрелка, докато на екрана се появи „_ _“. Натиснете и задръжте копчето на термостатичната глава, докато „_ _“ и индикаторът за WiFi сигнал започнат да мигат. Сега термостатичната глава е в режим на sdвояване.

Натиснете „+“ - „Добавяне на устройство“, за да добавите термостатичната глава към приложението.

Приложението автоматично ще идентифицира вашето устройство.

Натиснете иконата на термостатичната глава и следвайте стъпките на екрана.





Можете ръчно да добавите термостатичната глава към приложението, като отворите менюто „Умни домакински уреди“ - „TRV“. Следвайте стъпките на екрана, докато конфигурацията приключи.

Разширени настройки

1. Активиране/Деактивиране на функцията „Защита за деца“.

2. Калибриране на температурния сензор.

Диапазон: -8°C ~ $+8^{\circ}\text{C}$. По подразбиране: 0°C

3. Максимално температурно ниво.

Диапазон: 21°C ~ 35°C . По подразбиране: 35°C

4. Минимално температурно ниво.

Диапазон: 5°C ~ 20°C. По подразбиране: 5°C

5. Отваряне на вентила.

Диапазон: 0 - 100%. По подразбиране: 30%

6. Активиране/Деактивиране на функцията „Против замръзване“.

7. Показване на състоянието на прозореца: Отворен или Затворен.

8. Активиране/Деактивиране на функцията „Защита при отворен прозорец“ (OWD).

9. Задайте интервала от време, през който трябва да настъпи спад на температурата, за да може функцията „Разпознаване на отворен прозорец“ (OWD) да затвори вентила. Диапазон: 2 - 30 минути. По подразбиране: 15 минути

10. Задайте броя градуси, с които температурата трябва да падне в рамките на зададения интервал от време, за да може функцията за откриване на отворен прозорец (OWD) да затвори вентила.

Диапазон: 2 - 4°C. По подразбиране: 2°C

11. Задайте колко време след активиране на функцията за защита при отворен прозорец

устройството да се върне към нормална работа.
Диапазон: 10 - 60 минути. По подразбиране: 30 минути

12. Завъртете екрана.

За да завъртите екрана директно върху термостатичната глава, свалете капака и натиснете и задръжте бутона, разположен под екрана.

13. Нулирайте устройството.

Предварително зададени програми

	понеделник-петък		Събота		Неделя	
1	Н	Темп.	Н	Темп.	Н	Темп.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Опростена декларация за съответствие с изискванията на ЕС

ONLINESHOP SRL декларира, че продуктът PNI CT24 Smart Thermostatic Head отговаря на изискванията на RED Директива 2014/53/ЕС и ROHS Директива 2011/65/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес <https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert werden.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Thermostat mit dem Heizkörperventil kompatibel ist.

Verwenden Sie ausschließlich den in der Anleitung angegebenen Batterietyp (4 x AA 1,5 V).

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien oder Batterien verschiedener Marken.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich im Störfall an ein Fachservice-Center.

Dieses Gerät arbeitet mit Funkfrequenzen. Vermeiden Sie die Installation in unmittelbarer Nähe von Geräten, die Störungen verursachen können.

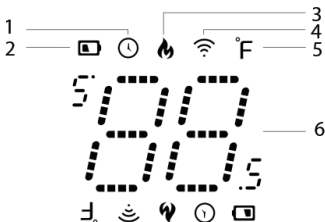
Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel

oder Wasser..

Technische Daten

Stromversorgung	4 x AA 1,5 V Batterien
Temperatursensor	NTC
Messgenauigkeit	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Gemessener Temperaturbereich	0 ~ 50°C
Eingestellter Temperaturbereich	5 ~ 35°C
Abmessungen	$\varnothing 62.15 \times 99.53$
Hysterese	0.5°C
WLAN-Frequenz	2.4 GHz
WLAN-Sendeleistung	100 mW
Bluetooth-Frequenz	2.4 GHz
Bluetooth-Sendeleistung	2.5 mW

Bildschirmübersicht



1. Zeitgesteuerter Modus	4. WLAN-Signalstärke
2. Warnung bei schwacher Batterie	5. Grad Fahrenheit
3. Heizung eingeschaltet	6. Raumtemperatur/ Solltemperatur

Gerät ein- und ausschalten

Um den Thermostatkopf auszuschalten, drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis „OF“ auf dem Display erscheint. Das Display schaltet sich aus.

Wenn Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste am Thermostatkopf drücken, werden das „OF“-Symbol und die Raumtemperatur einige Sekunden lang auf dem Display angezeigt.

Um den „OF“-Zustand (Aus) zu beenden, drehen Sie den Thermostatkopfknopf einfach im Uhrzeigersinn, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist, oder drehen Sie weiter, bis „ON“ auf dem Display erscheint.

Fenster-offen-Schutz

Wenn die Raumtemperatur innerhalb von 15 Minuten (Standardeinstellung) um 2 °C sinkt, wird die Fenster-offen-Schutzfunktion aktiviert. „OP“ erscheint auf dem Display. Die Funktion wird nach 30 Minuten automatisch oder manuell durch Drehen des Knopfes deaktiviert.

Die Funktion kann auch über die App aktiviert/deaktiviert werden.

Kindersicherung

Um versehentliche Temperaturänderungen zu vermeiden, aktivieren Sie die Kindersicherung, indem Sie die Taste am Thermostatkopf gedrückt

halten. „LC“ erscheint auf dem Display. Drücken Sie die Taste erneut lange, um die Funktion zu deaktivieren.

Die Funktion lässt sich auch über die App aktivieren/deaktivieren.

Kalkschutz

Bei längerer Nichtbenutzung des Heizkörpers besteht die Gefahr von Kalkablagerungen am Ventil. Um dies zu verhindern, öffnet der Regler das Ventil maximal einmal pro Woche für 50 Sekunden.

Manueller und programmierter Modus

Drücken Sie die Taste am Thermostatkopf, um zwischen manuellem und programmiertem Modus zu wechseln. Der Betriebsmodus lässt sich auch über die App ändern.

Temporärer Modus

Wenn sich der Thermostatkopf im programmierten Modus befindet, können Sie die Temperatur manuell ändern, indem Sie den Knopf in beide Richtungen drehen. Die Änderung bleibt bis zum nächsten Automatikprogramm bestehen.

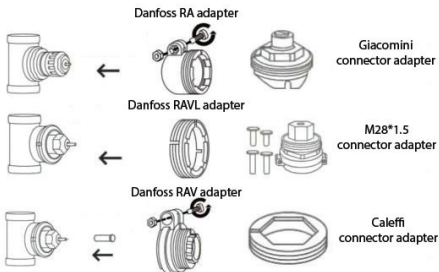
Frostschutz

Schalten Sie den Thermostatkopf in den OF-Modus. Wenn die Raumtemperatur unter 5 °C fällt, öffnet sich das Ventil automatisch und bleibt geöffnet, bis die Temperatur auf 7 °C steigt. Danach schließt es. Die Funktion lässt sich auch über die App aktivieren/deaktivieren.

Batteriestandswarnung

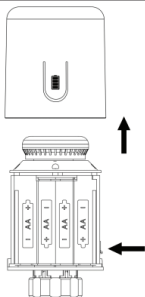
Bei schwacher Batterie wird auf dem Display des Thermostatkopfs ein Symbol angezeigt, das Sie auf einen Batteriewechsel hinweist.

Adapter enthalten

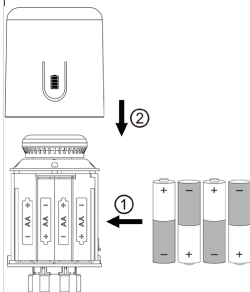


Installationsanleitung

Drücken Sie die seitliche Taste und ziehen Sie nach oben, um die äußere Abdeckung zu entfernen.



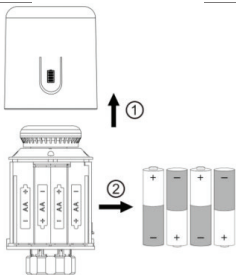
Legen Sie 4 AA-Batterien ein und bringen Sie die Abdeckung wieder an.



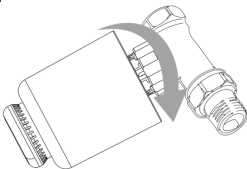
Auf dem Display blinkt „in“. Der innere Stößel fährt ein und ermöglicht so das Öffnen des Ventils.



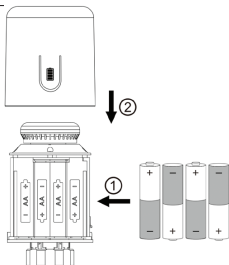
Entfernen Sie die Abdeckung erneut und entfernen Sie die Batterien, um eine versehentliche Betätigung während der Installation zu vermeiden.



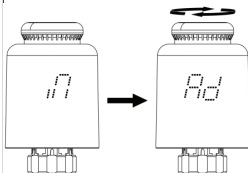
Befestigen Sie den Thermostatkopf am Heizkörperventil.



Entfernen Sie die Abdeckung und legen Sie die Batterien wieder ein.



Wenn „in“ nicht mehr blinkt, drücken Sie die Taste am Thermostatkopf. „Ad“ erscheint auf dem Display. Der Thermostatkopf wechselt in den Selbsttestmodus. Der innere Stößel passt sich dem Öffnen und Schließen des Ventils an.



Nach Abschluss des Selbsttests wird die Raumtemperatur auf dem Display angezeigt.



Steuerung über die Tuya Smart App

Hinweis: Aufgrund häufiger Updates der Tuya Smart App stimmen die Bilder und Informationen in diesem Handbuch möglicherweise nicht genau mit der von Ihnen installierten Version überein.

Gehen Sie zu Google Play oder App Store oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code und installieren Sie die Tuya Smart-App.



Verbinden Sie Ihr Smartphone mit WLAN und aktivieren Sie Standort und Bluetooth.

Öffnen Sie die App und melden Sie sich an.

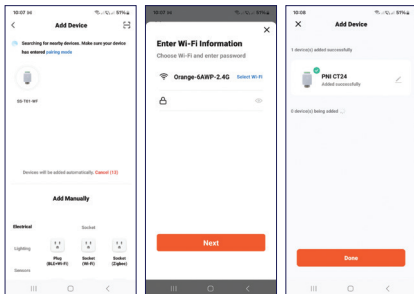
Drehen Sie den Thermostatknopf gegen den

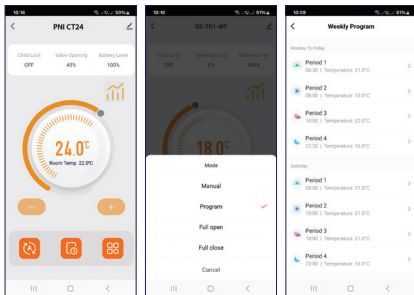
Uhrzeigersinn, bis „_“ auf dem Display erscheint. Halten Sie den Thermostatkopf gedrückt, bis „_“ und die WLAN-Signalanzeige blinken. Der Thermostatkopf befindet sich nun im Kopplungsmodus.

Drücken Sie „+“ - „Gerät hinzufügen“, um den Thermostatkopf zur App hinzuzufügen.

Die App erkennt Ihr Gerät automatisch.

Drücken Sie auf das Thermostatkopf-Symbol und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display..





Sie können den Thermostatkopf manuell zur App hinzufügen, indem Sie das Menü „Smart Home Appliances“ – „TRV“ aufrufen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.

Erweiterte Einstellungen

1. Kindersicherung aktivieren/deaktivieren.

2. Temperatursensorkalibrierung.

Bereich: -8°C ~ $+8^{\circ}\text{C}$. Standard: 0°C

3. Maximale Temperatur.

Bereich: 21°C ~ 35°C . Standard: 35°C

4. Minimale Temperatur.

Bereich: 5 °C ~ 20 °C. Standard: 5 °C

5. Ventilöffnung.

Bereich: 0–100 %. Standard: 30 %

6. Frostschutzfunktion aktivieren/deaktivieren.

7. Fensterstatusanzeige: Offen oder Geschlossen.

8. Fensteröffnungsschutz (OWD) aktivieren/deaktivieren.

9. Stellen Sie das Zeitintervall ein, innerhalb dessen die Temperatur sinken muss, damit die Funktion „Offenes Fenster erkennen“ (OWD) das Ventil schließt.

Bereich: 2–30 Minuten. Standard: 15 Minuten

10. Stellen Sie die Gradzahl ein, um die die Temperatur innerhalb des voreingestellten Zeitintervalls sinken muss, damit die Funktion „Offenes Fenster erkennen“ (OWD) das Ventil schließt.

Bereich: 2–4 °C. Standard: 2 °C

11. Stellen Sie ein, wie lange nach Aktivierung der Funktion „Offenes Fenster erkennen“ das Gerät in den Normalbetrieb zurückkehrt.

Bereich: 10–60 Minuten. Standard: 30 Minuten

12. Drehen Sie den Bildschirm.

Um den Bildschirm direkt am Thermostatkopf zu drehen, entfernen Sie die Abdeckung und halten Sie die Taste unter dem Bildschirm gedrückt.

13. Setzen Sie das Gerät zurück.

Voreingestellte Programme

	Montag-Freitag		Samstag		Sonntag	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass das Produkt PNI CT24 Smart Thermostatkopf der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Advertencias de seguridad

Este dispositivo solo debe ser instalado por personal cualificado, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Asegúrese de que el termostato sea compatible con la válvula del radiador antes de la instalación.

Utilice únicamente el tipo de pilas especificado en el manual (4 pilas AA de 1,5 V).

No mezcle pilas usadas con nuevas ni pilas de diferentes marcas.

Retire las pilas si el dispositivo no se va a utilizar durante un periodo prolongado.

El dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. En caso de avería, póngase en contacto con un servicio técnico especializado.

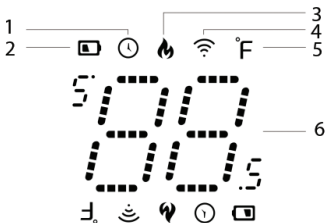
Este dispositivo funciona con radiofrecuencias. Evite instalarlo cerca de dispositivos que puedan causar interferencias.

Límpielo únicamente con un paño seco y suave. No utilice disolventes ni agua.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	4 pilas AA de 1,5 V
Sensor de temperatura	NTC
Precisión de la medición	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Rango de temperatura medido	0 ~ 50°C
Rango de temperatura establecido	5 ~ 35°C
Dimensiones	ø62.15 x 99.53
Histéresis	0.5°C
Frecuencia WiFi	2.4 GHz
Potencia de transmisión WiFi	100 mW
Frecuencia Bluetooth	2.4 GHz
Potencia de transmisión Bluetooth	2.5 mW

Descripción general de la pantalla



1. Modo programado	4. Nivel de señal WiFi
2. Aviso de batería baja	5. Grados Fahrenheit
3. Calefacción activada	6. Temperatura ambiente/Temperatura establecida

Encender y apagar el dispositivo

Para apagar el cabezal termostático, gire el mando en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que aparezca “OF” en la pantalla. La pantalla se apagará.

Con el cabezal termostático apagado, si pulsa el botón, el icono “OF” y la temperatura ambiente se mostrarán en la pantalla durante unos segundos.

Para salir del estado “OF” (apagado), simplemente gire el mando del cabezal termostático en sentido horario hasta alcanzar la temperatura deseada o continúe girándolo hasta que aparezca “ON” en la pantalla.

Protección de ventana abierta

Si la temperatura ambiente baja 2 °C en 15 minutos (configuración predeterminada), se activa la función de protección de ventana abierta. Aparecerá “OP” en la pantalla. La función se desactiva automáticamente después de 30 minutos o manualmente girando el mando.

La función también se puede activar/desactivar desde la aplicación.

Protección infantil

Para evitar cambios de temperatura accidentales, active la función de protección infantil manteniendo pulsado el botón del cabezal termostático. Aparecerá “LC” en la pantalla. Mantenga pulsado

el botón de nuevo para desactivar la función. La función también se puede activar/desactivar desde la app.

Protección antical

Si el radiador no se utiliza durante un periodo prolongado, existe el riesgo de que se formen depósitos de cal en la válvula. Para evitarlo, el controlador abre la válvula un máximo de una vez por semana durante 50 segundos.

Modo manual y programado

Pulse el botón del cabezal termostático para cambiar entre el modo manual y programado. También se puede cambiar el modo de funcionamiento desde la app.

Modo temporal

Cuando el cabezal termostático está en modo programado, puede cambiar manualmente la temperatura girando el botón en ambas direcciones. El cambio se mantendrá hasta el siguiente programa automático.

Protección anticongelante

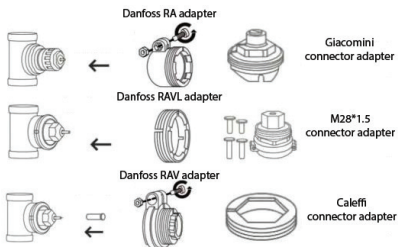
Ponga el cabezal termostático en modo OF. Cuando la temperatura ambiente baje de 5 °C, la válvula se abrirá automáticamente y permanecerá abierta hasta que la temperatura suba a 7 °C, tras lo cual se cerrará.

La función también se puede activar/desactivar desde la app.

Advertencia de batería baja

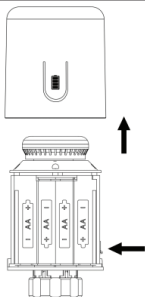
Cuando la batería está baja, aparece el ícono en la pantalla del cabezal termostático para advertirle que necesita cambiar las baterías.

Adaptadores incluidos

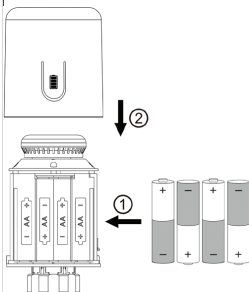


Instrucciones de instalación

Presione el botón lateral y tire hacia arriba para retirar la cubierta exterior.



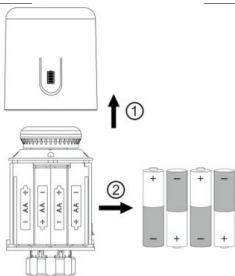
Instale 4 pilas AA y vuelva a colocar la cubierta.



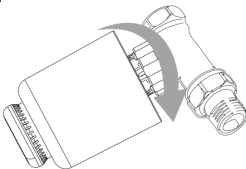
En la pantalla,
parpadeará "in". La
varilla de empuje
interna se retrae, lo
que permite que la
válvula se abra.



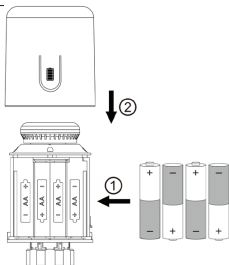
Retire la cubierta y las
pilas para evitar un
accionamiento
accidental durante la
instalación.



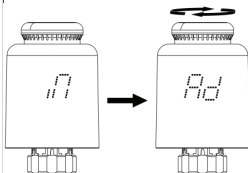
Conecte el cabezal
termostático a la
válvula del radiador.



Retire la cubierta y vuelva a colocar las pilas.



Cuando "in" deje de parpadear, presione el botón del cabezal termostático. Aparecerá "Ad" en la pantalla. El cabezal termostático entra en modo de autocomprobación. La varilla de empuje interna se adaptará a la apertura y cierre de la válvula.



Una vez finalizada la autocomprobación, la temperatura ambiente aparecerá en la pantalla.



Control desde la app Tuya Smart

Nota: Debido a las frecuentes actualizaciones de la app Tuya Smart, es posible que las imágenes y la información de este manual no coincidan exactamente con la versión que tienes instalada.

Vaya a Google Play o App Store o escanee el código QR a continuación e instale la aplicación Tuya Smart.



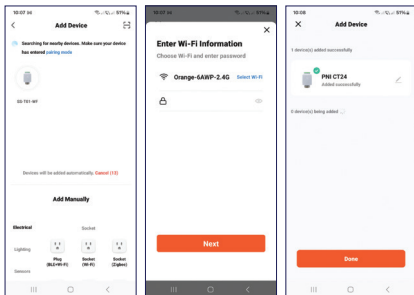
Conecta tu teléfono al wifi, activa la ubicación y el Bluetooth.

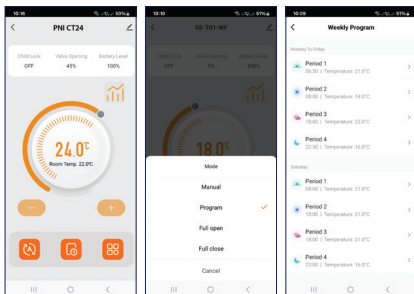
Abre la app e inicia sesión.

Gira la perilla del cabezal termostático en sentido antihorario hasta que aparezca “__” en la pantalla.

Mantén presionada la perilla hasta que “_ _” y el indicador de señal wifi parpadeen. El cabezal termostático estará en modo de emparejamiento. Pulsa “+” - “Añadir dispositivo” para añadir el cabezal termostático a la app.

La app identificará automáticamente tu dispositivo. Pulsa el icono del cabezal termostático y sigue las instrucciones en pantalla.





Puede añadir manualmente el cabezal termostático a la aplicación accediendo al menú “Electrodomésticos Inteligentes” - “TRV”. Siga los pasos en pantalla hasta completar la configuración.

Configuración avanzada

1. Activar/desactivar el bloqueo para niños.

2. Calibración del sensor de temperatura.

Rango: -8°C ~ $+8^{\circ}\text{C}$. Predeterminado: 0°C

3. Temperatura máxima.

Rango: 21°C ~ 35°C . Predeterminado: 35°C

4. Temperatura mínima.

Rango: 5°C ~ 20°C . Predeterminado: 5°C

5. Apertura de la válvula.

Rango: 0 - 100 %. Predeterminado: 30 %

6. Activar/desactivar la función anticongelante.

7. Visualización del estado de la ventana: Abierta o Cerrada.

8. Activar/desactivar la función de protección de ventanas abiertas (OWD). 9. Configure el intervalo de tiempo durante el cual debe ocurrir la bajada de temperatura para que la función de Detección de Ventana Abierta (OWD) cierre la válvula.

Rango: 2 - 30 minutos. Predeterminado: 15 minutos

10. Configure los grados que debe bajar la temperatura dentro del intervalo de tiempo preestablecido para que la función de Detección de Ventana Abierta (OWD) cierre la válvula.

Rango: 2 - 4 °C. Predeterminado: 2 °C

11. Configure el tiempo que debe transcurrir desde que se activa la función de Protección de Ventana Abierta hasta que el dispositivo vuelve al funcionamiento normal.

Rango: 10 - 60 minutos. Predeterminado: 30 minutos

12. Gire la pantalla.

Para girar la pantalla directamente en el cabezal termostático, retire la tapa y mantenga presionado el botón ubicado debajo de la pantalla.

13. Reiniciar el dispositivo.

Programas preestablecidos

	Lunes a viernes		Sábado		Domingo	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Declaración de Conformidad UE Simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el cabezal termostático inteligente PNI CT24 cumple con la Directiva RED 2014/53/UE y la Directiva ROHS 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Consignes de sécurité

Cet appareil doit être installé uniquement par un personnel qualifié, conformément aux instructions du fabricant.

Vérifiez la compatibilité du thermostat avec le robinet de radiateur avant l'installation.

Utilisez uniquement le type de piles indiqué dans le manuel (4 piles AA 1,5 V).

Ne mélangez pas de piles usagées avec des piles neuves ou de marques différentes.

Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. En cas de panne, contactez un centre de service spécialisé.

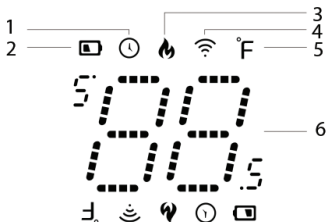
Cet appareil fonctionne sur radiofréquences. Évitez de l'installer à proximité immédiate d'appareils susceptibles de provoquer des interférences.

Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvants ni eau.

Spécifications techniques

Alimentation	4 piles AA 1,5 V
Capteur de température	NTC
Précision de mesure	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Plage de température mesurée	0 ~ 50°C
Plage de température définie	5 ~ 35°C
Dimensions	ø62.15 x 99.53
Hystérésis	0.5°C
Fréquence Wi-Fi	2.4 GHz
Puissance de transmission Wi-Fi	100 mW
Fréquence Bluetooth	2.4 GHz
Puissance de transmission Bluetooth	2.5 mW

Aperçu de l'écran



1. Mode programmé	4. Niveau du signal Wi-Fi
2. Avertissement de batterie faible	5. Degrés Fahrenheit
3. Chauffage activé	6. Température ambiante/Température de consigne

Allumer et éteindre l'appareil

Pour éteindre la tête thermostatique, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que « OF » apparaisse à l'écran. L'écran s'éteint.

En mode éteint, si vous appuyez sur le bouton de la tête thermostatique, l'icône « OF » et la température ambiante s'affichent à l'écran pendant quelques secondes.

Pour quitter le mode « OF » (arrêt), tournez simplement le bouton de la tête thermostatique dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre la température souhaitée ou continuez à tourner jusqu'à ce que « ON » apparaisse à l'écran.

Protection fenêtre ouverte

Si la température ambiante baisse de 2 °C en 15 minutes (réglage par défaut), la fonction de protection fenêtre ouverte est activée. « OP » apparaît à l'écran. La fonction est automatiquement désactivée après 30 minutes ou manuellement en tournant le bouton.

Cette fonction peut également être activée/désactivée depuis l'application.

Protection enfant

Pour éviter les variations de température accidentelles, activez la fonction de protection enfant en appuyant longuement sur le bouton de

la tête thermostatique. « LC » apparaît à l'écran. Appuyez à nouveau longuement sur le bouton pour désactiver la fonction.

Cette fonction peut également être activée/désactivée depuis l'application.

Protection anticalcaire

Si le radiateur n'est pas utilisé pendant une longue période, des dépôts de calcaire risquent de se former sur la vanne. Pour éviter cela, le contrôleur ouvre la vanne au maximum une fois par semaine pendant 50 secondes.

Modes manuel et programmé

Appuyez sur le bouton de la tête thermostatique pour basculer entre les modes manuel et programmé. Le changement de mode de fonctionnement peut également être effectué depuis l'application.

Mode temporaire

Lorsque la tête thermostatique est en mode programmé, vous pouvez modifier manuellement la température en tournant le bouton dans les deux

sens. La modification sera maintenue jusqu'au prochain programme automatique.

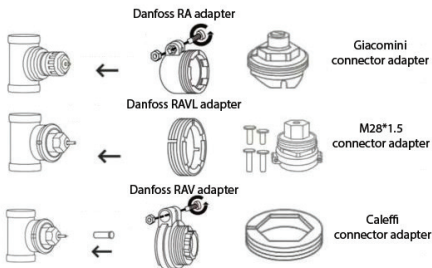
Protection antigel

Passez la tête thermostatique en mode OFF. Lorsque la température ambiante descend en dessous de 5 °C, la vanne s'ouvre automatiquement et reste ouverte jusqu'à ce que la température atteigne 7 °C, après quoi elle se ferme.

Avertissement de pile faible

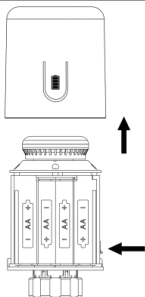
Lorsque la pile est faible, l'icône apparaît sur l'écran de la tête thermostatique.

Adaptateurs inclus

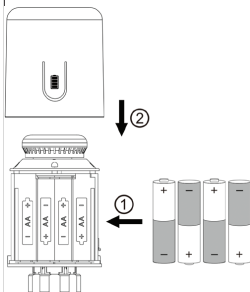


Instructions d'installation

Appuyez sur le bouton latéral et tirez vers le haut pour retirer le couvercle extérieur.



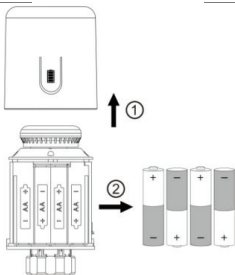
Installez 4 piles AA et remettez le couvercle en place.



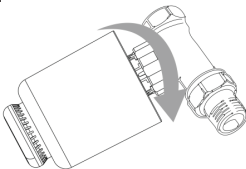
L'indication « in » clignote à l'écran. La tige de poussée interne se rétracte, permettant l'ouverture de la vanne.



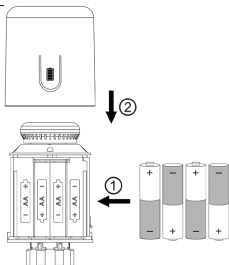
Retirez à nouveau le couvercle et retirez les piles pour éviter toute manipulation accidentelle lors de l'installation.



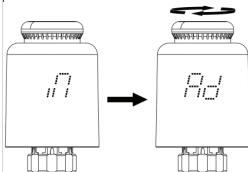
Fixez la tête thermostatique au robinet du radiateur.



Retirez le couvercle et réinstallez les piles.



Lorsque « in » cesse de clignoter, appuyez sur le bouton de la tête thermostatique. « Ad » s'affiche à l'écran. La tête thermostatique entre en mode autotest. La tige de poussée interne s'adapte à l'ouverture et à la fermeture de la vanne.



Une fois l'autotest terminé, la température ambiante s'affiche à l'écran.



Contrôle depuis l'application Tuya Smart

Remarque : En raison des mises à jour fréquentes de l'application Tuya Smart, les images et informations de ce manuel peuvent ne pas correspondre exactement à la version installée.

Accédez à Google Play ou à l'App Store ou scannez le code QR ci-dessous et installez l'application Tuya Smart.



Connectez votre téléphone au Wi-Fi, activez la localisation et le Bluetooth.

Ouvrez l'application et connectez-vous.

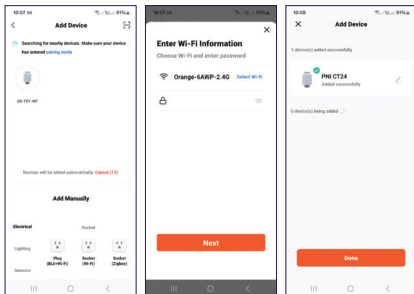
Tournez le bouton de la tête thermostatique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à

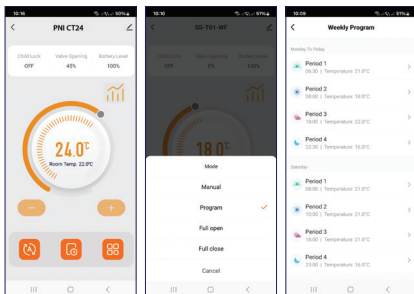
ce que « __ » apparaisse à l'écran. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que « __ » et le voyant Wi-Fi clignotent. La tête thermostatique est alors en mode appairage.

Appuyez sur « + » - « Ajouter un appareil » pour ajouter la tête thermostatique à l'application.

L'application identifiera automatiquement votre appareil.

Appuyez sur l'icône de la tête thermostatique et suivez les étapes à l'écran.





Vous pouvez ajouter manuellement la tête thermostatique à l'application en accédant au menu « Appareils électroménagers intelligents » - « VTR ». Suivez les étapes à l'écran jusqu'à ce que la configuration soit terminée.

Paramètres avancés

1. Activer/désactiver la sécurité enfant.
2. Calibrage du capteur de température.
Plage : -8 °C à +8 °C. Par défaut : 0 °C
3. Température maximale.
Plage : 21 °C à 35 °C. Par défaut : 35 °C
4. Température minimale.

Plage : 5 °C à 20 °C. Par défaut : 5 °C

5. Ouverture de la vanne.

Plage : 0 à 100 %. Par défaut : 30 %

6. Activer/désactiver la fonction antigel.

7. Affichage de l'état de la fenêtre : ouverte ou fermée.

8. Activer/désactiver la fonction de protection contre les fenêtres ouvertes (OWD).

9. Définissez l'intervalle de temps pendant lequel la température doit baisser pour que la fonction de détection de fenêtre ouverte (OWD) ferme la vanne.

Plage : 2 à 30 minutes. Par défaut : 15 minutes

10. Définissez le nombre de degrés de baisse de température pendant l'intervalle prédéfini pour que la fonction de détection de fenêtre ouverte (OWD) ferme la vanne.

Plage : 2 à 4 °C. Par défaut : 2 °C

11. Définissez le délai après lequel l'appareil revient en fonctionnement normal après l'activation de la fonction de protection contre les fenêtres ouvertes.

Plage : 10 à 60 minutes. Par défaut : 30 minutes

12. Faites pivoter l'écran.

Pour faire pivoter l'écran directement sur la tête thermostatique, retirez le couvercle et maintenez enfoncé le bouton situé sous l'écran.

13. Réinitialisez l'appareil.

Programmes prédéfinis

	Lundi-Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que la tête thermostatique intelligente PNI CT24 est conforme à la directive RED 2014/53/UE et à la directive ROHS 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Biztonsági figyelmeztetések

Ezt a készüléket csak szakképzett személyzet telepítheti, a gyártó utasításainak megfelelően.

Telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a termosztát kompatibilis a radiátorszeleppel.

Csak a kézikönyvben megadott típusú elemeket használja (4 x AA 1,5 V).

Ne keverje a régi és az új, illetve különböző márkájú elemeket.

Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja.

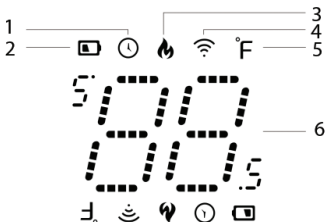
A készülék nem tartalmaz felhasználó által szervizelhető alkatrészeket. Hiba esetén forduljon szakszervizhez.

Ez a készülék rádiófrekvenciákon működik. Kerülje a zavart okozó eszközök közvetlen közelébe történő telepítést. Csak száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószereket vagy vizet..

Műszaki adatok

Tápegység	4 db AA 1,5 V-os elem
Hőmérséklet-érzékelő	NTC
Mérési pontosság	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Mért hőmérséklet-tartomány	$0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
Beállított hőmérséklet-tartomány	$5 \sim 35^{\circ}\text{C}$
Méret	$\varnothing 62.15 \times 99.53$
Hiszterézis	0.5°C
WiFi frekvencia	2.4 GHz
WiFi átviteli teljesítmény	100 mW
Bluetooth frekvencia	2.4 GHz
Bluetooth átviteli teljesítmény	2.5 mW

Képernyő áttekintése



1. Ütemezett mód	4. WiFi jelszint
2. Alacsony akkumulátortöltés figyelmeztetés	5. Fahrenheit fok
3. Fűtés bekapcsolva	6. Szobahőmérséklet/ Beállított hőmérséklet

A készülék be- és kikapcsolása

A termosztatikus fej kikapcsolásához forgassa el a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a képernyőn meg nem jelenik az „OF” felirat. A képernyő kikapcsol.

Kikapcsolt állapotban, ha megnyomja a termosztatikus fej gombját, az „OF” ikon és a szobahőmérséklet néhány másodpercig megjelenik a képernyőn.

Az „OF” (kikapcsolt) állapotból való kilépéshez egyszerűen forgassa el a termosztatikus fej gombját az óramutató járásával megegyező irányba, amíg el nem éri a kívánt hőmérsékletet, vagy folytassa a forgatást, amíg a képernyőn meg nem jelenik az „ON” felirat.

Nyitott ablak elleni védelem

Ha a szobahőmérséklet 15 perc alatt 2°C-kal csökken (alapértelmezett beállítás), aktiválódik a nyitott ablak elleni védelem funkció. A képernyőn megjelenik az „OP” felirat. A funkció 30 perc elteltével automatikusan kikapcsol, vagy manuálisan is kikapcsolható a gomb elforgatásával. A funkció az alkalmazásból is aktiválható/kikapcsolható.

Gyermekvédelem

A véletlen hőmérséklet-változások elkerülése érdekében aktiválja a gyermekvédelmi funkciót a

termosztatikus fej gombjának lenyomva tartásával. A képernyőn megjelenik az „LC” felirat. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét hosszan a gombot.

A funkció az alkalmazásból is aktiválható/kikapcsolható.

Vízkővédelem

Ha a radiátort hosszú ideig nem használják, fennáll a vízkőlerakódás veszélye a szelepen. Ennek megelőzése érdekében a vezérlő hetente legfeljebb egyszer 50 másodpercre kinyitja a szelepet.

Manuális és ütemezett üzemmód

A termosztatikus fej gombjának megnyomásával válthat a manuális és az ütemezett üzemmód között. Az üzemmód megváltoztatása az alkalmazáson keresztül is elvégezhető.

Ideiglenes üzemmód

Amikor a termosztatikus fej ütemezett üzemmódban van, manuálisan módosíthatja a hőmérsékletet a gomb mindkét irányba forgatásával. A változás a következő automatikus programig tart.

Fagyvédelem

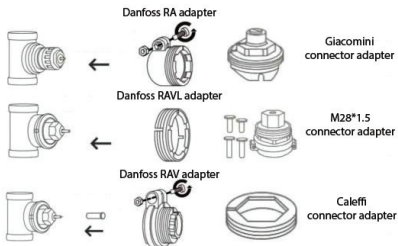
Kapcsolja a termosztatikus fejet OFF üzemmódba. Amikor a helyiség hőmérséklete 5°C alá csökken, a szelep automatikusan kinyílik, és nyitva marad, amíg a hőmérséklet 7°C-ra nem emelkedik, majd bezárul.

A funkció az alkalmazáson keresztül is aktiválható/deaktiválható.

Alacsony elemfeszültség figyelmeztetés

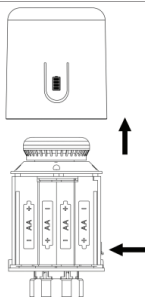
Ha az elem lemerült, a termosztatikus fej képernyőjén megjelenik a ikon, amely figyelmezteti az elemek cseréjének szükségességére..

Adapterek mellékelve

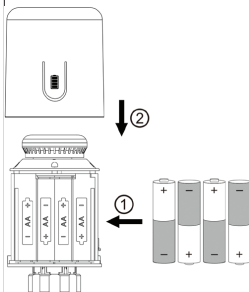


Telepítési utasítások

Nyomja meg az oldalsó gombot, és húzza felfelé a külső burkolat eltávolításához.



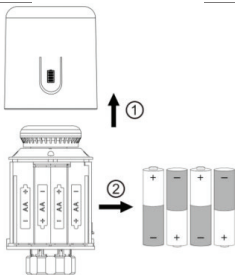
Helyezzen be 4 db AA elemet, és tegye vissza a fedelet.



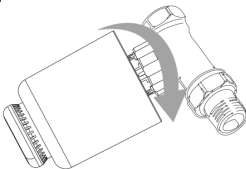
A kijelzőn az „in” felirat villog. A belső nyomórúd visszahúzódik, lehetővé téve a szelep nyitását.



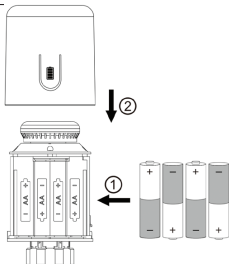
Vegye le újra a fedelet, és vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a véletlen működtetést a telepítés során.



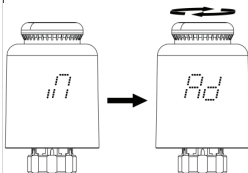
Rögzítse a termosztatikus fejet a radiátorszelepre.



Vegye le a fedelet, és tegye vissza az elemeket.



Amikor az „in” felirat abbahagyja a villogást, nyomja meg a termosztatikus fej gombját. A kijelzőn az „Ad” felirat jelenik meg. A termosztatikus fej önteszt üzemmódba lép. A belső nyomórúd alkalmazkodik a szelep nyitásához és zárásához.



Az önellenőrzés befejezése után a szobahőmérséklet megjelenik a képernyőn.



Vezérlés a Tuya Smart alkalmazásból

Megjegyzés: A Tuya Smart alkalmazás gyakori frissítései miatt a kézikönyvben található képek és információk nem feltétlenül egyeznek meg pontosan a telepített verzióval.

Látogass el a Google Play vagy az App Store áruházba, vagy olvasd be az alábbi QR-kódot, és telepítsd a Tuya Smart alkalmazást..



Csatlakoztassa telefonját a Wi-Fi-hez, engedélyezze a helymeghatározást és a Bluetooth-t.

Nyissa meg az alkalmazást, és jelentkezzen be.

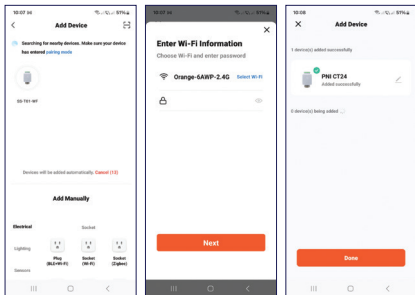
Forgassa el a termosztatikus fej gombját az

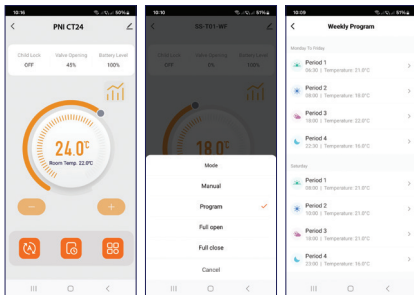
óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a képernyőn meg nem jelenik a „_ _”. Nyomja meg és tartsa lenyomva a termosztatikus fej gombját, amíg a „_ _” és a Wi-Fi jel jelzőfénye villogni nem kezd. A termosztatikus fej most párosítási módban van.

Nyomja meg a „+” - „Eszköz hozzáadása” gombot a termosztatikus fej alkalmazáshoz való hozzáadásához.

Az alkalmazás automatikusan azonosítja az eszközt.

Nyomja meg a termosztatikus fej ikonját, és kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.





A termosztatikus fejet manuálisan is hozzáadhatja az alkalmazáshoz az „Okos Otthoni Készülékek” - „TRV” menü megnyitásával. Kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket, amíg a konfiguráció be nem fejeződik.

Speciális beállítások

1. Gyermekekzár funkció engedélyezése/letiltása.
2. Hőmérséklet-érzékelő kalibrálása.

Tartomány: -8°C ~ $+8^{\circ}\text{C}$. Alapértelmezett: 0°C

3. Maximális hőmérsékleti szint.

Tartomány: 21°C ~ 35°C . Alapértelmezett: 35°C

4. Minimális hőmérsékleti szint.

Tartomány: 5°C ~ 20°C. Alapértelmezett: 5°C

5. Szelepnyitás.

Tartomány: 0 - 100%. Alapértelmezett: 30%

6. Fagyvédelmi funkció engedélyezése/letiltása.

7. Ablak állapotkijelzése: Nyitva vagy Zárva.

8. Nyitott Ablak Védelem (OWD) funkció engedélyezése/letiltása.

9. Állítsa be azt az időintervallumot, amely alatt a hőmérséklet-csökkenésnek be kell következnie ahhoz, hogy a Nyitott Ablak Érzékelés (OWD) funkció bezárja a szelepet.

Tartomány: 2 - 30 perc. Alapértelmezett: 15 perc

10. Állítsa be, hogy hány fokkal kell csökkennie a hőmérsékletnek az előre beállított időintervallumon belül ahhoz, hogy a Nyitott Ablak Érzékelés (OWD) funkció bezárja a szelepet.

Tartomány: 2 - 4°C. Alapértelmezett: 2°C

11. Állítsa be, hogy a Nyitott Ablak Védelem funkció aktiválása után mennyi idő elteltével térjen vissza a készülék normál működéshez.

Tartomány: 10 - 60 perc. Alapértelmezett: 30 perc

12. Forgassa el a képernyőt.

A képernyő közvetlenül a termosztatikus fejen történő elforgatásához vegye le a fedelet, és nyomja meg és tartsa lenyomva a képernyő alatt található gombot.

13. Állítsa alaphelyzetbe a készüléket.

Előre beállított programok

	Hétfő-Péntek		Szombat		Vasárnap	
1	H	Hőm.	H	Hőm.	H	Hőm.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Egyszerűsített EU megfelelési nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI CT24 intelligens termosztatikus fej megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek és a 2011/65/EU ROHS irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Avvertenze di sicurezza

Questo dispositivo deve essere installato esclusivamente da personale qualificato, in conformità con le istruzioni del produttore.

Assicurarsi che il termostato sia compatibile con la valvola del radiatore prima dell'installazione.

Utilizzare esclusivamente il tipo di batterie specificato nel manuale (4 x AA da 1,5 V).

Non utilizzare contemporaneamente batterie vecchie e nuove o di marche diverse.

Rimuovere le batterie se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

Il dispositivo non contiene componenti riparabili dall'utente. In caso di guasto, contattare un centro di assistenza specializzato.

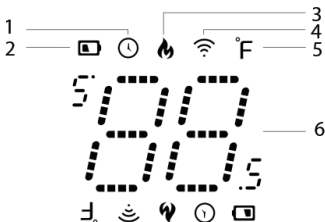
Questo dispositivo funziona a radiofrequenze. Evitare l'installazione nelle immediate vicinanze di dispositivi che potrebbero causare interferenze.

Pulire solo con un panno asciutto e morbido. Non utilizzare solventi o acqua.

Specifiche tecniche

Alimentazione	4 batterie AA da 1,5 V
Sensore di temperatura	NTC
Precisione di misurazione	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Intervallo di temperatura misurato	0 ~ 50°C
Intervallo di temperatura impostato	5 ~ 35°C
Dimensioni	ø62.15 x 99.53
Isteresi	0.5°C
Frequenza WiFi	2.4 GHz
Potenza di trasmissione WiFi	100 mW
Frequenza Bluetooth	2.4 GHz
Potenza di trasmissione Bluetooth	2.5 mW

Panoramica dello schermo



1. Modalità programmata	4. Livello del segnale Wi-Fi
2. Avviso batteria scarica	5. Gradi Fahrenheit
3. Riscaldamento acceso	6. Temperatura ambiente/Temperatura impostata

Accensione e spegnimento del dispositivo

Per spegnere la testina termostatica, ruotare la manopola in senso antiorario fino a visualizzare “OF” sul display. Il display si spegnerà.

Quando il dispositivo è spento, premendo il pulsante della testina termostatica, l'icona "OF" e la temperatura ambiente verranno visualizzate sul display per alcuni secondi.

Per uscire dallo stato "OF" (spento), è sufficiente ruotare la manopola della testina termostatica in senso orario fino a raggiungere la temperatura desiderata o continuare a ruotarla fino a visualizzare "ON" sul display.

Protezione finestra aperta

Se la temperatura ambiente scende di 2 °C in 15 minuti (impostazione predefinita), si attiva la funzione di protezione finestra aperta. Sul display viene visualizzato "OP". La funzione si disattiva automaticamente dopo 30 minuti o manualmente ruotando la manopola.

La funzione può essere attivata/disattivata anche dall'app.

Protezione bambini

Per evitare variazioni accidentali di temperatura, attivare la funzione di protezione bambini tenendo premuto il pulsante della testina termostatica. Sul

display verrà visualizzato “LC”. Premere nuovamente a lungo il pulsante per disattivare la funzione. La funzione può essere attivata/disattivata anche dall'app.

Protezione anticalcare

Se il radiatore non viene utilizzato per un lungo periodo, sussiste il rischio di depositi di calcare sulla valvola. Per evitare ciò, il controller apre la valvola al massimo una volta a settimana per 50 secondi.

Modalità manuale e programmata

Premere il pulsante della testa termostatica per passare dalla modalità manuale a quella programmata. È possibile modificare la modalità di funzionamento anche dall'app.

Modalità temporanea

Quando la testa termostatica è in modalità programmata, è possibile modificare manualmente la temperatura ruotando il pulsante in entrambe le direzioni. La modifica rimarrà attiva fino al successivo programma automatico.

Protezione antigelo

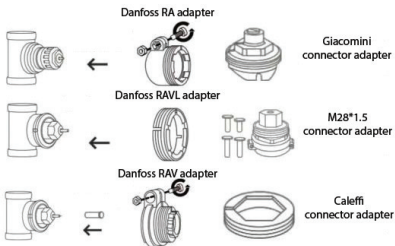
Impostare la testa termostatica in modalità OFF. Quando la temperatura nella stanza scende sotto i 5 °C, la valvola si apre automaticamente e rimane aperta finché la temperatura non sale a 7 °C, dopodiché si chiude.

La funzione può essere attivata/disattivata anche dall'app.

Avviso di batteria scarica

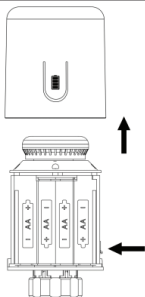
Quando la batteria è scarica, l'icona appare sul display della testa termostatica per avvisare che è necessario sostituirla.

Adattatori inclusi

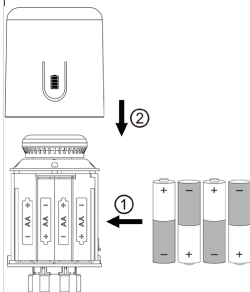


Istruzioni per l'installazione

Premere il pulsante laterale e tirare verso l'alto per rimuovere il coperchio esterno.



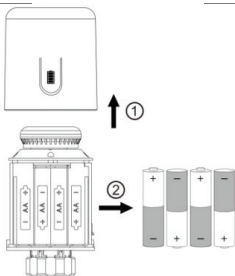
Inserire 4 batterie AA e riposizionare il coperchio.



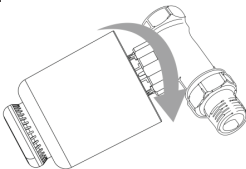
Sul display lampeggerà "in". Il puntale interno si sta ritraendo, consentendo l'apertura della valvola.



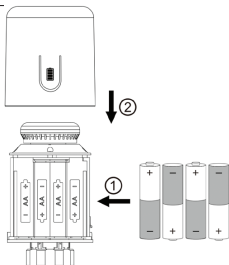
Rimuovere nuovamente il coperchio e rimuovere le batterie per evitare azionamenti accidentali durante l'installazione.



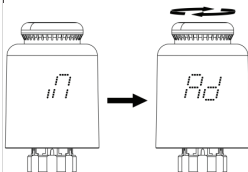
Attaccare la testa termostatica alla valvola del radiatore.



Rimuovere il coperchio e reinstallare le batterie.



Quando "in" smette di lampeggiare, premere il pulsante della testa termostatica. Sul display apparirà "Ad". La testa termostatica entra in modalità autotest. Il puntale interno si adatterà all'apertura e alla chiusura della valvola.



Al termine dell'autotest, la temperatura ambiente verrà visualizzata sul display.



Controllo dall'app Tuya Smart

Nota: a causa dei frequenti aggiornamenti dell'app Tuya Smart, le immagini e le informazioni contenute in questo manuale potrebbero non corrispondere esattamente alla versione installata.

Vai su Google Play o App Store oppure scansiona il codice QR qui sotto e installa l'app Tuya Smart.



Connetti il telefono al Wi-Fi, attiva la posizione e il Bluetooth.

Apri l'app e accedi.

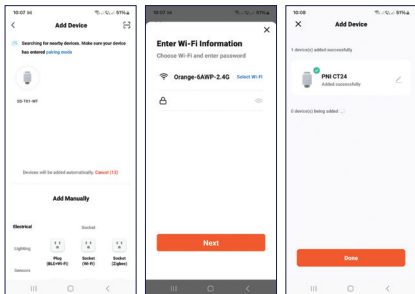
Ruota la manopola della testa termostatica in senso antiorario finché non appare “__” sullo schermo.

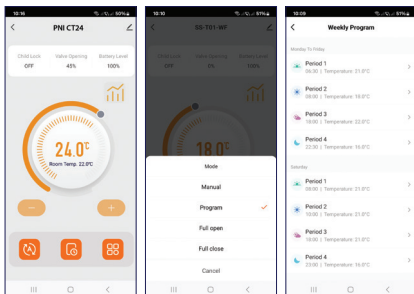
Tieni premuta la manopola della testa termostatica finché non lampeggiano “_ _” e l’indicatore del segnale Wi-Fi. Ora la testa termostatica è in modalità di associazione.

Premi “+” - “Aggiungi dispositivo” per aggiungere la testa termostatica all’app.

L’app identificherà automaticamente il tuo dispositivo.

Premi l’icona della testa termostatica e segui le istruzioni sullo schermo.





È possibile aggiungere manualmente la testina termostatica all'applicazione accedendo al menu “Elettrodomestici Smart Home” - “TRV”. Seguire i passaggi sullo schermo fino al completamento della configurazione.

Impostazioni avanzate

1. Abilita/disabilita la funzione Blocco bambini.
2. Calibrazione del sensore di temperatura.
Intervallo: -8 °C ~ +8 °C. Predefinito: 0 °C
3. Livello di temperatura massima.
Intervallo: 21 °C ~ 35 °C. Predefinito: 35 °C
4. Livello di temperatura minima.

Intervallo: 5 °C ~ 20 °C. Predefinito: 5 °C

5. Apertura valvola.

Intervallo: 0 - 100%. Predefinito: 30%

6. Abilita/disabilita la funzione antigelo.

7. Visualizzazione dello stato della finestra: Aperta o Chiusa.

8. Abilita/disabilita la funzione Protezione finestra aperta (OWD).

9. Impostare l'intervallo di tempo durante il quale deve verificarsi un calo di temperatura affinché la funzione Rilevamento Finestra Aperta (OWD) chiuda la valvola.

Intervallo: 2 - 30 minuti. Predefinito: 15 minuti

10. Impostare di quanti gradi deve diminuire la temperatura entro l'intervallo di tempo preimpostato affinché la funzione Rilevamento Finestra Aperta (OWD) chiuda la valvola.

Intervallo: 2 - 4 °C. Predefinito: 2 °C

11. Impostare per quanto tempo, dopo l'attivazione della funzione Protezione Finestra Aperta, il dispositivo torna al funzionamento normale.

Intervallo: 10 - 60 minuti. Predefinito: 30 minuti

12. Ruotare lo schermo.

Per ruotare lo schermo direttamente sulla testa termostatica, rimuovere il coperchio e tenere premuto il pulsante situato sotto lo schermo.

13. Ripristinare il dispositivo.

Programmi preimpostati

	Lunedì-Venerdì		Sabato		Domenica	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che il prodotto PNI CT24 Smart Thermostatic Head è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE e alla Direttiva ROHS 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Veiligheidswaarschuwingen

Dit apparaat mag uitsluitend worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel, volgens de instructies van de fabrikant.

Controleer vóór de installatie of de thermostaat compatibel is met de radiatorkraan.

Gebruik uitsluitend het type batterijen dat in de handleiding wordt aangegeven (4 x AA 1,5 V).

Gebruik geen oude batterijen door elkaar en ook geen batterijen van verschillende merken.

Verwijder de batterijen als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.

Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Neem in geval van een storing contact op met een gespecialiseerd servicecentrum.

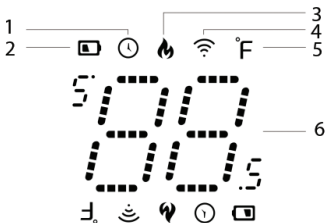
Dit apparaat werkt op radiofrequenties. Vermijd installatie in de directe nabijheid van apparaten die interferentie kunnen veroorzaken.

Reinig alleen met een droge, zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen of water.

Technische specificaties

Voeding	4 x AA 1,5V batterijen
Temperatuursensor	NTC
Meetnauwkeurigheid	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Gemeten temperatuurbereik	0 ~ 50°C
Ingesteld temperatuurbereik	5 ~ 35°C
Afmetingen	$\varnothing 62.15 \times 99.53$
Hysterese	0.5°C
Wifi-frequentie	2.4 GHz
Wifi-zendvermogen	100 mW
Bluetooth-frequentie	2.4 GHz
Bluetooth-zendvermogen	2.5 mW

Schermoverzicht



1. Geplande modus	4. Wifi-sigitaalsterkte
2. Waarschuwing voor lege batterij	5. Fahrenheit (graden)
3. Verwarming aan	6. Kamertemperatuur/ ingestelde temperatuur

Het apparaat in- en uitschakelen

Om de thermostaatkop uit te schakelen, draait u de knop tegen de klok in totdat “OFF” op het scherm verschijnt. Het scherm wordt uitgeschakeld.

Als de thermostaatkop is uitgeschakeld, worden het “OFF”-pictogram en de kamertemperatuur enkele seconden op het scherm weergegeven als

u op de knop van de thermostaatkop drukt.

Om de “OFF”-stand (uit) te verlaten, draait u de knop van de thermostaatkop eenvoudig met de klok mee totdat u de gewenste temperatuur hebt bereikt, of blijft u draaien totdat “ON” op het scherm verschijnt.

Open raambeveiliging

Als de kamertemperatuur binnen 15 minuten met 2 °C daalt (standaardinstelling), wordt de open raambeveiliging geactiveerd. “OP” verschijnt op het scherm. De functie wordt automatisch na 30 minuten gedeactiveerd of handmatig door aan de knop te draaien.

De functie kan ook via de app worden geactiveerd/gedeactiveerd.

Kinderbeveiliging

Om onbedoelde temperatuurschommelingen te voorkomen, activeert u de kinderbeveiliging door de knop van de thermostaatkop ingedrukt te houden. “LC” verschijnt op het scherm. Druk nogmaals lang op de knop om de functie te deactiveren.

De functie kan ook via de app worden geactiveerd/gedeactiveerd.

Antikalkbeveiliging

Als de radiator langere tijd niet wordt gebruikt, bestaat het risico op kalkaanslag op de kraan. Om dit te voorkomen, opent de regelaar de kraan maximaal één keer per week gedurende 50 seconden.

Handmatige en geprogrammeerde modus

Druk op de knop van de thermostatische kraan om te schakelen tussen de handmatige en geprogrammeerde modus. Het wijzigen van de bedrijfsmodus kan ook via de app worden gedaan.

Tijdelijke modus

Wanneer de thermostatische kraan in de geprogrammeerde modus staat, kunt u de temperatuur handmatig wijzigen door de knop in beide richtingen te draaien. De wijziging blijft van kracht tot het volgende automatische programma.

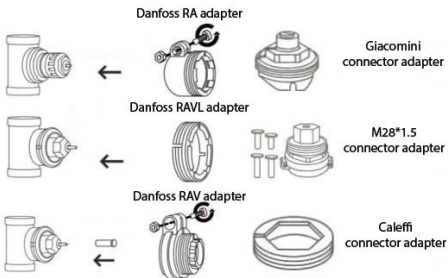
Antivriesbeveiliging

Zet de thermostatische kraan in de UIT-modus. Wanneer de temperatuur in de kamer onder de 5 °C daalt, opent de kraan automatisch en blijft open totdat de temperatuur stijgt tot 7 °C, waarna hij sluit.

Waarschuwing voor lege batterij

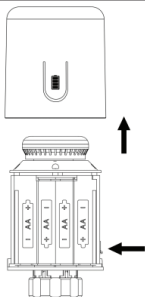
Wanneer de batterij bijna leeg is, verschijnt het pictogram op het scherm van de thermostatische kraan om u te waarschuwen dat u de batterijen moet vervangen.

Adapters inbegrepen

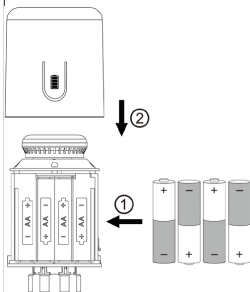


Installatie-instructies

Druk op de knop aan de zijkant en trek de buitenste afdekking omhoog om deze te verwijderen.



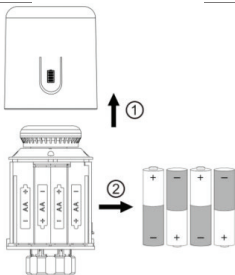
Plaats 4 AA-batterijen en plaats de afdekking terug.



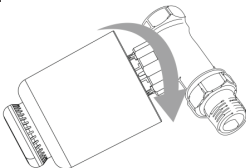
Op het display knippert "in". De interne drukstang trekt zich terug, waardoor de kraan open kan.



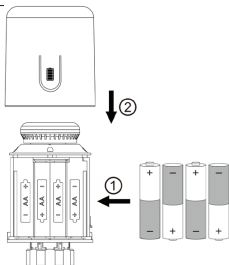
Verwijder de afdekking opnieuw en verwijder de batterijen om onbedoelde bediening tijdens de installatie te voorkomen.



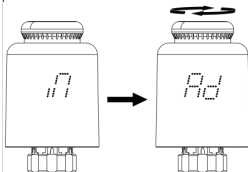
Bevestig de thermostaatkop op de radiatorkraan.



Verwijder de afdekking en plaats de batterijen terug.



Wanneer "in" stopt met knipperen, drukt u op de knop van de thermostaatkop. "Ad" verschijnt op het display. De thermostaatkop gaat in de zelftestmodus. De interne drukstang past zich aan het openen en sluiten van de kraan aan.



Wanneer de zelftest is voltooid, verschijnt de kamertemperatuur op het scherm.



Bediening via de Tuya Smart-app

Let op: Vanwege regelmatige updates van de Tuya Smart-app komen de afbeeldingen en informatie in deze handleiding mogelijk niet exact overeen met de versie die u hebt geïnstalleerd.

Ga naar Google Play of App Store of scan de onderstaande QR-code en installeer de Tuya Smart-app.



Verbind je telefoon met wifi en schakel Locatie en Bluetooth in.

Open de app en log in.

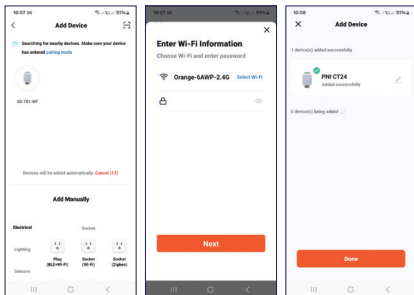
Draai de knop van de thermostaatkop tegen de klok in totdat “_ _” op het scherm verschijnt. Houd de

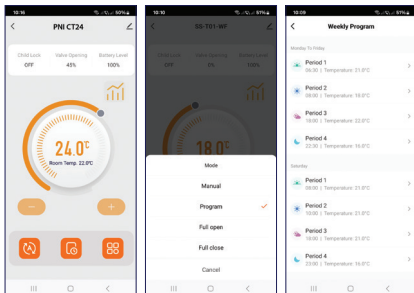
knop van de thermostaatkop ingedrukt totdat “_ _” en de wifi-sigitaalindicator knipperen. De thermostaatkop staat nu in de koppelmodus.

Druk op “+” - “Apparaat toevoegen” om de thermostaatkop aan de app toe te voegen.

De app herkent je apparaat automatisch.

Druk op het pictogram van de thermostaatkop en volg de stappen op het scherm.





U kunt de thermostaatkop handmatig toevoegen aan de app via het menu “Smart Home Appliances” - “TRV”. Volg de stappen op het scherm totdat de configuratie is voltooid.

Geavanceerde instellingen

1. Kinderslot in-/uitschakelen.
2. Temperatuursensor kalibratie.

Bereik: -8 °C ~ +8 °C. Standaard: 0 °C

3. Maximale temperatuur.

Bereik: 21 °C ~ 35 °C. Standaard: 35 °C

4. Minimale temperatuur.

Bereik: 5 °C ~ 20 °C. Standaard: 5 °C

5. Klepopening.

Bereik: 0 - 100%. Standaard: 30%

6. Antivriesfunctie in-/uitschakelen.

7. Raamstatusweergave: Open of Gesloten.

8. Open Raam Beveiliging (OWD) in-/uitschakelen.

9. Stel het tijdsinterval in waarbinnen de temperatuur moet dalen voordat de Open Raam Detectie (OWD)-functie de klep sluit.

Bereik: 2 - 30 minuten. Standaard: 15 minuten

10. Stel het aantal graden in waarmee de temperatuur binnen het vooraf ingestelde tijdsinterval moet dalen voordat de Open Raam Detectie (OWD)-functie de klep sluit.

Bereik: 2 - 4 °C. Standaard: 2 °C

11. Stel in hoe lang na activering van de Open Raam Beveiligingsfunctie het apparaat terugkeert naar de normale werking.

Bereik: 10 - 60 minuten. Standaard: 30 minuten

12. Draai het scherm.

Om het scherm direct op de thermostaatkop te draaien, verwijdt u de afdekking en houdt u de knop onder het scherm ingedrukt.

13. Reset het apparaat.

Vooraf ingestelde programma's

	Maandag- Vrijdag		Zaterdag		Zondag	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat het product PNI CT24 Smart Thermostaatkop voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU en de ROHS-richtlijn 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

To urządzenie może być instalowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, zgodnie z instrukcjami producenta.

Przed instalacją upewnij się, że termostat jest kompatybilny z zaworem grzejnikowym.

Używaj wyłącznie baterii określonych w instrukcji (4 x AA 1,5 V).

Nie mieszaj starych baterii z nowymi ani baterii różnych marek.

Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Urządzenie nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W przypadku awarii skontaktuj się ze specjalistycznym centrum serwisowym.

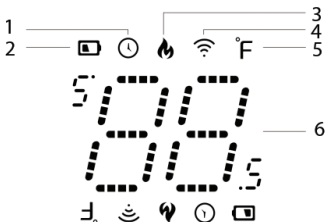
To urządzenie działa na częstotliwościach radiowych. Unikaj instalacji w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń, które mogą powodować zakłócenia.

Czyść wyłącznie suchą, miękką ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani wody.

Dane techniczne

Zasilanie	4 baterie AA 1,5 V
Czujnik temperatury	NTC
Dokładność pomiaru	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Zakres mierzonych temperatur	0 ~ 50°C
Zakres ustawionych temperatur	5 ~ 35°C
Wymiary	ø62.15 x 99.53
Histereza	0.5°C
Częstotliwość WiFi	2.4 GHz
Moc transmisji WiFi	100 mW
Częstotliwość Bluetooth	2.4 GHz
Moc transmisji Bluetooth	2.5 mW

Przegląd ekranu



1. Tryb harmonogramu	4. Poziom sygnału WiFi
2. Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii	5. Stopnie Fahrenheita
3. Ogrzewanie włączone	6. Temperatura w pomieszczeniu/ Ustawiona temperatura

Włączanie i wyłączenie urządzenia

Aby wyłączyć głowicę termostatyczną, przekręć

pokręćło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na ekranie pojawi się „OF”. Ekran się wyłączy.

W stanie wyłączonym, jeśli naciśniesz przycisk głowicy termostatycznej, na ekranie przez kilka sekund będzie wyświetlana ikona „OF” i temperatura w pomieszczeniu.

Aby wyjść ze stanu „OF” (wyłączonego), po prostu przekręć pokrętkę głowicy termostatycznej zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż osiągniesz żądaną temperaturę lub kontynuuj przekręcanie, aż na ekranie pojawi się „ON”.

Ochrona przed otwartym oknem

Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o 2°C w ciągu 15 minut (ustawienie domyślne), funkcja ochrony przed otwartym oknem zostanie aktywowana. Na ekranie pojawi się „OP”. Funkcja zostanie automatycznie dezaktywowana po 30 minutach lub ręcznie poprzez przekręcenie pokrętki.

Funkcję można również aktywować/dezaktywować z aplikacji.

Ochrona przed dziećmi

Aby zapobiec przypadkowym zmianom temperatury, aktywuj funkcję ochrony przed dziećmi, naciskając i przytrzymując przycisk głowicy termostatycznej. Na ekranie pojawi się „LC”. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ponownie, aby dezaktywować tę funkcję.

Funkcję można również aktywować/dezaktywować z poziomu aplikacji.

Ochrona przed osadzaniem się kamienia

Jeśli grzejnik nie jest używany przez dłuższy czas, istnieje ryzyko osadzania się kamienia na zaworze. Aby temu zapobiec, regulator otwiera zawór maksymalnie raz w tygodniu na 50 sekund.

Tryb ręczny i harmonogramowy

Naciśnij przycisk głowicy termostatycznej, aby przełączać się między trybem ręcznym i harmonogramowym. Zmiana trybu pracy może być również wykonana z poziomu aplikacji.

Tryb tymczasowy

Gdy głowica termostatyczna jest w trybie harmonogramowym, możesz ręcznie zmienić temperaturę, obracając przycisk w obu kierunkach. Zmiana będzie obowiązywać do następnego programu automatycznego.

Ochrona przed zamarzaniem

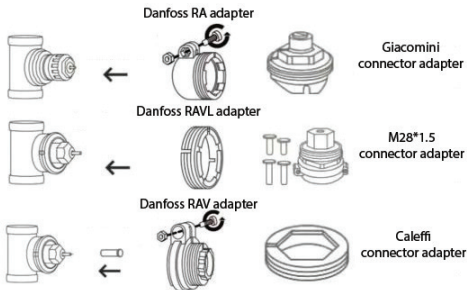
Przełącz głowicę termostatyczną w tryb OF. Gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°C, zawór otworzy się automatycznie i pozostanie otwarty, dopóki temperatura nie wzrośnie do 7°C, po czym się zamknie.

Funkcję można również aktywować/dezaktywować z poziomu aplikacji.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii

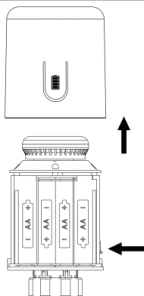
Gdy bateria jest słaba, na ekranie głowicy termostatycznej pojawia się ikona ostrzegająca o konieczności wymiany baterii.

W zestawie adaptery

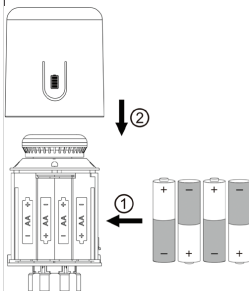


Instrukcje instalacji

Naciśnij przycisk boczny i pociągnij do góry, aby zdjąć zewnętrzną osłonę.



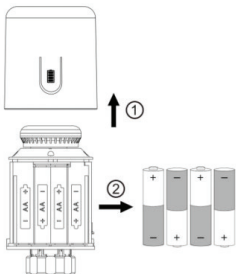
Włóż 4 baterie AA i
załóż osłonę.



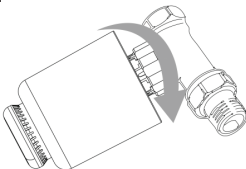
Na wyświetlaczu
zacznie migać „in”.
Wewnętrzny
popychacz cofa się,
umożliwiając otwarcie
zaworu.



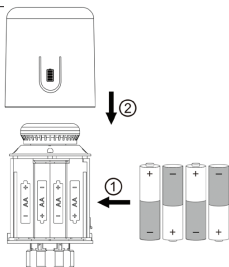
Zdejmij ponownie osłonę i wyjmij baterie, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas instalacji.



Zamontuj głowicę termostaticzną na zaworze grzejnikowym.

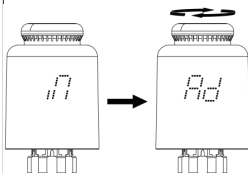


Zdejmij osłonę i ponownie zainstaluj baterie.



Gdy „in” przestanie migać, naciśnij przycisk głowicy termostaticznej. Na wyświetlaczu pojawi się „Ad”. Głowica termostaticzna przejdzie w tryb autotestu.

Wewnętrzny popychacz dostosuje się do otwierania i zamykania zaworu.



Po zakończeniu autotestu na ekranie pojawi się temperatura w pomieszczeniu.



Sterowanie z aplikacji Tuya Smart

Uwaga: Ze względu na częste aktualizacje aplikacji Tuya Smart, obrazy i informacje w tej instrukcji mogą nie odpowiadać dokładnie wersji, którą zainstalowałeś.

Przejdź do sklepu Google Play lub App Store lub zeskanuj poniższy kod QR i zainstaluj aplikację Tuya Smart.



Podłącz telefon do WiFi, włącz lokalizację i Bluetooth.

Otwórz aplikację i zaloguj się.

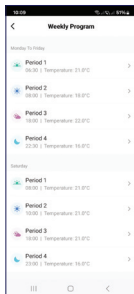
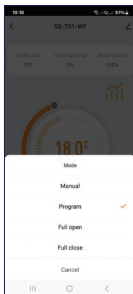
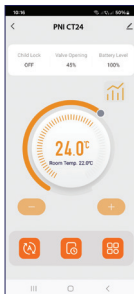
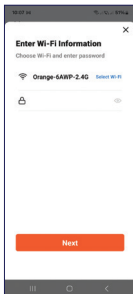
Obróć pokrętkę głowicy termostatycznej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż na ekranie pojawi się „_ _”. Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głowicy termostatycznej, aż „_ _” i wskaźnik sygnału WiFi zaczną migać. Teraz głowica termostatyczna jest w trybie parowania.

Naciśnij „+” - „Dodaj urządzenie”, aby dodać głowicę termostatyczną do aplikacji.

Aplikacja automatycznie zidentyfikuje Twoje

urządzenie.

Naciśnij ikonę głowicy termostaticznej i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



Możesz ręcznie dodać głowicę termostatyczną do aplikacji, uzyskując dostęp do menu „Smart Home Appliances“ - „TRV”. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aż konfiguracja zostanie ukończona.

Ustawienia zaawansowane

1. Włącz/wyłącz funkcję blokady dziecięcej.

2. Kalibracja czujnika temperatury.

Zakres: -8°C ~ +8°C. Domyślnie: 0°C

3. Maksymalny poziom temperatury.

Zakres: 21°C ~ 35°C. Domyślnie: 35°C

4. Minimalny poziom temperatury.

Zakres: 5°C ~ 20°C. Domyślnie: 5°C

5. Otwarcie zaworu.

Zakres: 0 - 100%. Domyślnie: 30%

6. Włącz/wyłącz funkcję przeciwwamrożeniową.

7. Wyświetlanie stanu okna: Otwarte lub Zamknięte.

8. Włącz/wyłącz funkcję ochrony otwartego okna (OWD). 9. Ustaw przedział czasowy, w którym musi nastąpić spadek temperatury, aby funkcja wykrywania otwartego okna (OWD) zamknęła zawór.”

Zakres: 2–30 minut. Domyślnie: 15 minut

10. Ustaw liczbę stopni, o jaką temperatura musi spaść w ustawionym przedziale czasowym, aby funkcja wykrywania otwartego okna (OWD) zamknęła zawór.

Zakres: 2–4°C. Domyślnie: 2°C

11. Ustaw, jak długo po aktywacji funkcji ochrony otwartego okna urządzenie powróci do normalnej pracy.

Zakres: 10–60 minut. Domyślnie: 30 minut

12. Obróć ekran.

Aby obrócić ekran bezpośrednio na głowicy termostatycznej, zdejmij pokrywę i naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się pod ekranem.

13. Zresetuj urządzenie.

Programy predefiniowane

	Poniedziałek- Piątek		Sobota		Niedziela	
1	H	Temp.	H	Temp.	H	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C

3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że produkt PNI CT24 Smart Thermostatic Head jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE i dyrektywą ROHS 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

Atentionari de siguranta

Acest dispozitiv trebuie instalat doar de persoane calificate, conform instructiunilor producatorului.

Asigurati-va ca termostatul este compatibil cu robinetul radiatorului inainte de instalare.

Utilizati doar tipul de baterii specificat in manual (4 x AA 1.5V).

Nu amestecati baterii uzate cu unele noi sau de marci diferite.

Scoateti bateriile daca dispozitivul nu este utilizat pentru o perioada indelungata.

Dispozitivul nu contine componente reparabile de catre utilizator. In caz de defectiune, apelati la un centru service specializat.

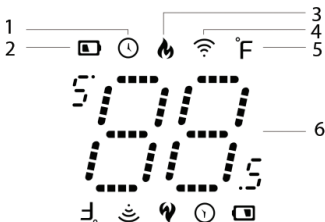
Acest dispozitiv functioneaza pe frecvente radio. A se evita instalarea in imediata vecinatate a dispozitivelor care pot cauza interferente.

Curatati doar cu o carpa uscata si moale. Nu utilizati solventi sau apa.

Specificatii tehnice

Alimentare	4 x baterii AA 1.5V
Senzor temperatura	NTC
Precizie masurare	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Interval temperatura masurata	0 ~ 50°C
Interval temperatura setata	5 ~ 35°C
Dimensiuni	ø62.15 x 99.53
Histerezis	0.5°C
Frecventa WiFi	2.4 GHz
Putere de emisie WiFi	100 mW
Frecventa Bluetooth	2.4 GHz
Putere de emisie Bluetooth	2.5 mW

Prezentare ecran



1. Mod programat	4. Nivel semnal WiFi
2. Avertizare baterie scazuta	5. Grade Fahrenheit
3. Incalzire pornita	6. Temperatura din camera/Temperatura setata

Pornirea si oprirea

Pentru a opri capul termostatic, rotiti butonul in sens invers acelor de ceasornic pana cand pe ecran apare “OF”. Ecranul se va stinge.

In starea de inchis, daca apasati butonul capului termostatic, pentru cateva secunde vor fi afisate

pe ecran pictograma “OF” si temperatura din camera.

Pentru a iesi din starea “OF” (oprit) este suficient sa rotiti butonul capului termostatic in sensul acelor de ceasornic pana ajungeti la temperatura dorita sau continuati sa rotiti pana ce pe ecran apare “ON”.

Protectie fereastră deschisa

Daca temperatura din camera scade cu 2°C in 15 minute (implicit), se activeaza functia de protectie fereastră deschisa. Pe ecran apare “OP”. Functia se dezactiveaza automat dupa 30 de minute sau manual rotind butonul.

Functia poate fi activata/dezactivata si din aplicatie.

Protectie copii

Pentru a preveni modificarea accidentala a temperaturii, activati functia protectie copii apasand lung butonul capului termostatic. Pe ecran va aparea “LC”. Apasati din nou lung butonul pentru a dezactiva functia.

Functia poate fi activata/dezactivata si din aplicatie.

Protectie depunere calcar

Daca radiatorul nu este folosit timp indelungat, exista riscul depunerii de calcar pe valva. Pentru a preveni acest lucru, controlerul deschide valva la maxim o data pe saptamana timp de 50 de secunde.

Mod manual si mod programat

Apasati butonul capului termostatic pentru a comuta intre mod manual si mod programat. Schimbarea modului de operare se poate face si din aplicatie.

Mod temporar

Cand capul termostatic se afla in modul programat, puteti modifica manual temperatura rotind butonul in ambele sensuri. Modificarea va dura pana la urmatorul program automat.

Protectie antiinghet

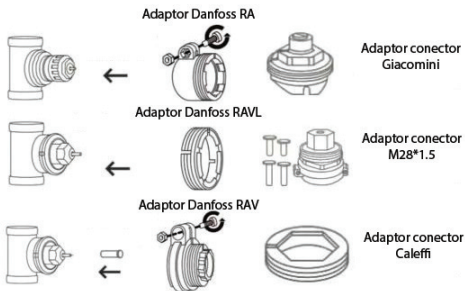
Comutati capul termostatic pe modul OF. Cand temperatura in camera scade sub 5°C, valva se va deschide automat si va ramane deschisa pana cand temperatura creste la 7°C, dupa care se inchide.

Funcția poate fi activată/dezactivată și din aplicație.

Avertizare baterie descarcata

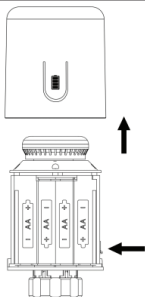
Când bateria este descărcată, pe ecranul capului termostatic apare pictograma care va avertiza că trebuie să schimbați bateriile.

Adaptoare incluse

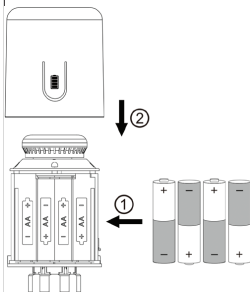


Instructiuni de instalare

Apasati butonul lateral si trageți în sus pentru a scoate capacul exterior.



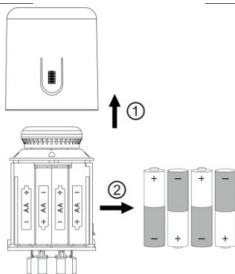
Instalati 4 baterii AA si repuneti capacul la loc.



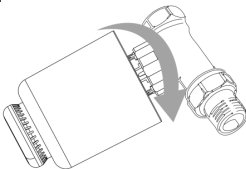
Pe ecran va clipi “in”.
Tija de actionare
interna se retrage,
permitand
deschiderea valvei.



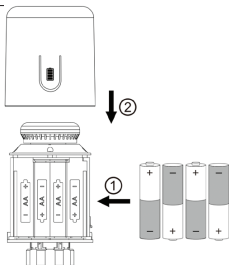
Indepartati din nou
capacul si scoateti
bateriile pentru a
evita operarea
accidentala in timpul
instalarii.



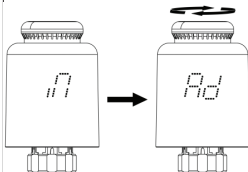
Fixati capul
termostatic pe
robinetul radiatorului.



Indepartati capacul si
instalati din nou
bateriile.



Cand “in” se opreste
din clipit, apasati pe
butonul capului
termosttic. Pe ecran
apare “Ad”. Capul
termostatic intra in
modul de
autoverificare. Tija
interna se va misca
inainte si inapoi,
inchizand si
deschizand valva.



Cand autoverificarea se finalizeaza, pe ecran apare temperatura din camera.



Control din 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.

Accesati Google Play sau App Store sau scanati codul QR de mai jos si instalati aplicatia Tuya Smart.



Conectati telefonul la reseaua WiFi, activatia Locatia si functia Bluetooth.

Deschideti aplicatia si autentificati-va.

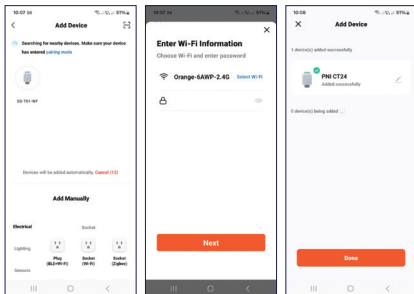
Rotiti butonul capului termostatic in sens invers acelor de ceasornic pana cand pe ecran apare “_

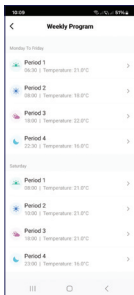
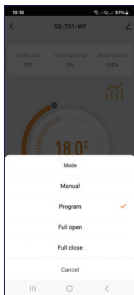
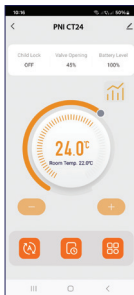
“. Apasati lung butonul capului termostatic pana cand “ _” si indicatorul de semnal WiFi clipeasc. Acum, capul termostatic este in modul de imperechere.

Apasati “+” - “Add device” pentru a adauga capul termostatic in aplicatie.

Aplicatia va identifica automat dispozitivul dumneavoastra.

Apasati pe pictograma capului termostatic si urmati pasii de pe ecran.





Puteti adauga manual capul termostatic in aplicatie, accesand meniul “Smart Home Appliances” - “TRV”. Urmati pasii de pe ecran pana la completarea configurarii.

Setari avansate

1. Activare/Dezactivare functie Protectie copii.

2. Calibrare senzor de temperatura.

Interval: -8°C ~ +8°C. Implicit: 0°C

3. Nivel maxim temperatura.

Interval: 21°C ~ 35°C. Implicit: 35°C

4. Nivel minim temperatura.

Interval: 5°C ~ 20°C. Implicit: 5°C

5. Deschiderea valvei.

Interval: 0 - 100%. Implicit: 30%

6. Activare/Dezactivare functie Antiinghet.

7. Afisare status fereastră: Deschisa sau Inchisa.

8. Activare/Dezactivare functie Protectie fereastră deschisa (OWD).

9. Setati intervalul de timp in care are loc scaderea de temperatura setata la pasul urmator, astfel incat functia Protectie fereastră deschisa (OWD) sa inchida valva.

Interval: 2 - 30 minute. Implicit: 15 minute

10. Setati cu cate grade trebuie sa scada temperatura in intervalul de timp presetat, astfel incat functia Protectie fereastră deschisa (OWD) sa inchida valva.

Interval: 2 - 4°C. Implicit: 2°C

11. Setati dupa cat timp de la activarea functiei de protectie fereastră deschisa dispozitivul revine la functionarea normala.

Interval: 10 - 60 minute. Implicit: 30 minute

12. Rotire ecran.

Pentru a roti ecranul direct de pe capul termostatic, scoateti capacul si apasati lung butonul situat sub

ecran.

13. Resetare dispozitiv.

Programe presetate

	Luni-Vineri		Sambata		Duminica	
1	Ora	Temp.	Ora	Temp.	Ora	Temp.
2	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	23°C
3	08:00	18°C	08:00	21°C	08:00	18°C
4	18:00	22°C	18:00	21°C	18:00	21°C
5	22:30	16°C	22:30	16°C	23:30	16°C

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca produsul **Cap termostatic inteligent PNI CT24** este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE si cu Directiva ROHS 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10864/download/certifications>

