

# PNI-CT40

---

## Wifi okostermosztát



## Fő funkciók

4 napi program

Fűtési mód és Hideg üzemmód

Nyitott ablak észlelése

Gyermekvédelem

A beállított és mért hőmérséklet megjelenítése

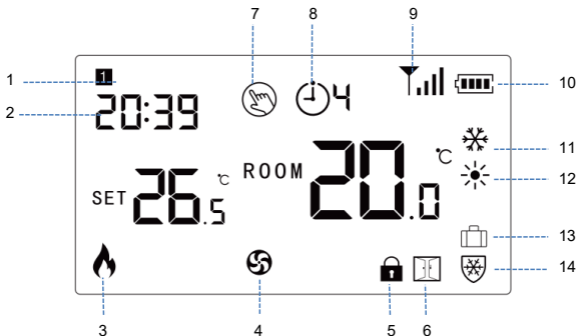
Nagy háttérvilágítású képernyő nagy látható karakterekkel

## Műszaki előírások

A vezérlőegység tápellátása	2 db AA 1,5V vagy 5V 1A alkáli elem (USB-C-n keresztül)
A vevőegység tápellátása	230 V AC, 50/60 Hz
Maximális feszültség/ terhelés	250 VAC/10 A
Kommunikációs frekvencia a két egység között	868MHz / <25mW
Wi-Fi frekvencia	2,4 GHz / 100 mW

Vevő egység parancs	NO és NC
A beállított hőmérséklet tartománya	5-35 °C, lépés 0,5 °C
A mért hőmérséklet tartománya	0-50 °C, lépés 0,1 °C
Pontosság	± 0,5°C
A vezérlőegység méretei	125 x 98 x 23,5 mm
A vevőegység méretei	90 x 90 x 26 mm
Védelmi fokozat	IP20
Hőmérséklet mértékegysége	Celsius fok
Hiszterézis	0,1 °C

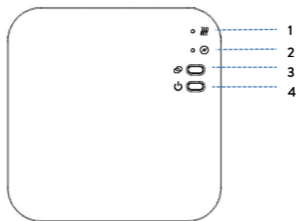
## Vezérlőegység áttekintése



1. A hét napja	8. Jelenlegi program (1-4)
2. Idő	9. Jelszint (párosítás után jelenik meg)
3. Fűtés bekapcsolva	10. Akkumulátor jelző
4. Hűtés bekapcsolva	11. Hűtés üzemmód

5. Zárt kulcsok (a gyermekvédelmi funkció aktív)	12. Fűtési mód
6. Az ablak megnyitása funkció aktív	13. Vakáció mód
7. Kézi üzemmód	14. Fagyálló üzemmód

## A vevőegység áttekintése



1. LED 1. Fűtés bekapcsolva jelző	3. Párosítás gomb
2. LED 2. Be/ki jelzőfény	4. Be/ki gomb

## *Alapvető utasítások az első használathoz*

Megjegyzés: a két egység gyárilag párosítva van. Csak a vevőegységet kell csatlakoztatni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Helyezzen be 2 db AA alkáli elemet (nem tartozék) a vezérlőegységbe, vagy csatlakoztassa az egységet egy 230 V-os aljzathoz a csomagban található USB-C kábel segítségével. Kapcsolja be a készüléket a be/ki gomb megnyomásával.

Megjegyzés: Az elemek vezérlőegységbe helyezéséhez távolítsa el a fehér fedelet az egység hátuljáról. Helyezzen egy hegyes tárgyat a két nyílásba, és óvatosan húzza meg a fedelet.

Figyelmeztetés: Ne csatlakoztassa a vezérlőegységet a 230 V-os aljzathoz, ha alkáli elemek vannak benne.

A vezérlőegység képernyőjén a hálózat jelzőfénye villog, jelezve, hogy a termosztát nem csatlakozik az internethez.

Csatlakoztassa a vevőegységet 230 V-os tápegységhez (a műveletet csak szakképzett személyzet végezheti el). Győződjön meg arról, hogy a termosztát megfelelően működik-e a két egység be- és kikapcsolásával és a LED-ek állapotának ellenőrzésével.

## *A két egység párosítása*

Figyelmeztetés: A két egység gyárilag párosítva van. Ezt az eljárást csak akkor végezze el, ha feltétlenül szükséges.

Ha az alkalmazásban a termosztát állapota Offline, a jel ikon villog a képernyőn, a vevőegységen a LED 1 jelzőfény nem világít, és az egységek nem kommunikálnak egymással, hajtsa végre az alábbi párosítási eljárást:

Nyomja meg hosszan a párosítás gombot a vevőegységen, amíg az 1. LED gyorsan villogni nem kezd.

Kapcsolja ki a vezérlőegység képernyőjét a be-/kikapcsoló gomb megnyomásával.

Ha a képernyő ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőegység M gombját, amíg egy 4 számjegyű kód meg nem jelenik a képernyőn.

Azonnal nyomja meg a Fel gombot a vevőegységgel való párosításhoz.

Az 1. LED ritkán villog, majd kialszik.

A jel ikon néhány másodpercig villog, majd világít, és megerősíti, hogy a párosítás befejeződött.

Tesztelje a működőképességet a beállított hőmérséklet (SET) megváltoztatásával, és figyelje a relé kioldását a vevőegységben.

## ***Párosított egységek törlése***

Kapcsolja ki a vevőegységet a be-/kikapcsoló gomb rövid megnyomásával. A két LED kialszik.

A vevő kikapcsolt állapotában nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a párosítás és a be-/kikapcsoló gombot, amíg a két LED egyszerre fel nem gyullad. Engedje el a gombokat. A 2. LED égvé marad, az 1. LED pedig ritkán villog. A jel ikon eltűnik a vezérlőegység képernyőjéről.

Figyelmeztetés: Először párosítsa a két egységet, majd adja hozzá a termosztátot a Tuya Smart alkalmazáshoz.

## *Gyenge vagy elveszett jel*

A vevőegység és a vezérlőegység közötti RF jel elvesztése esetén a képernyőn a jel ikon villog.

Ha a vevőegységet leválasztják a vezeték nélküli hálózatról, az 1. LED ritkán villog.

Javaslatok:

Szükség esetén cserélje ki a vezérlőegység elemeit.

Vigye közelebb a két egységet egymáshoz és a Wi-Fi útválasztóhoz, és ellenőrizze újra az eszközök állapotát.

Ha néhány percen belül a működés nem tér vissza a normál értékre, és az 1-es LED továbbra is ritkán villog, hajtsa végre újra a párosítási eljárást: először a vezérlőegységet a vevőegységgel, majd a vezeték nélküli útválasztóval (mobilalkalmazáson keresztül).

## Vezérlés a Tuya Smart alkalmazásból

1. megjegyzés: A Tuya Smart alkalmazás számos frissítése miatt a kézikönyvben leírt képek és információk eltérhetnek a telepített verziótól.

2. megjegyzés: A gyors konfiguráció érdekében ügyeljen arra, hogy a telefon és a termosztát a lehető legközelebb legyen egymáshoz (1-3 m).

Csatlakoztassa a mobiltelefont a 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózathoz, és aktiválja a Hely és a Bluetooth funkciót.

Töltse le a Tuya Smart alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházból, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot:



Nyissa meg a Tuya Smart alkalmazást, és nyomja meg a + gombot vagy az „Eszköz hozzáadása” gombot a termosztát alkalmazáshoz való hozzáadásához.

A következő felületen válassza ki a „Kis háztartási gépek” -

„Termosztát (Wi-Fi)” opciót.

Válassza ki a WiFi hálózatot, és adja meg a hálózati jelszót.

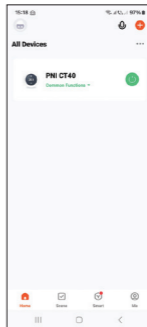
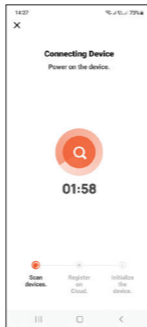
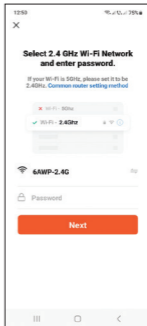
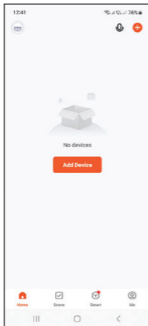
Nyomja meg hosszan a párosítás gombot a vevőegységen, amíg a LED 1 gyorsan villogni nem kezd.

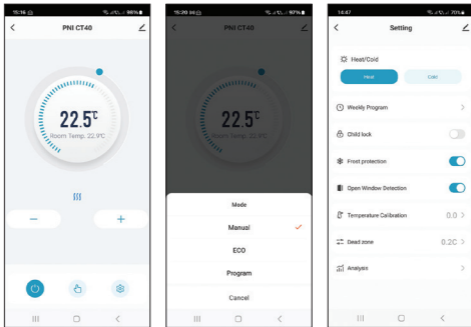
Az alkalmazásban nyomja meg a „Tovább” gombot, és ellenőrizze, hogy a termék LED-jelzője gyorsan villog-e.

Az alkalmazás megkezdí a közeli eszközök vizsgálatát.

A termosztát azonosítása után nyomja meg a „Kész” gombot az eljárás befejezéséhez.

A vevőegységen lévő LED 1 abbahagyja a villogást. Jelenleg a vezeték nélküli internetkapcsolat sikeres. Ha a LED továbbra is lassan villog, és a csatlakozás nem sikerült, ismételje meg az eljárást.







## *Az alkalmazásban elérhető funkciók*

A következő funkciók érhetők el a Tuya Smart alkalmazásban:

A beállított hőmérséklet és a mért hőmérséklet kijelzése.

Fűtés/hűtés állapotának kijelzése: a ikon  megjelenik, ha a fűtési rendszer be van kapcsolva, és a ikon  akkor jelenik meg, ha a hűtőrendszer be van kapcsolva.

Üzem mód kiválasztása: Kézi, Eco és Programozott.

Speciális beállítások:

A két üzemmóddhoz, a meleghez és a hideghez a következő

beállítások állnak rendelkezésre: Napi program (maximum 4 program), Gyermekvédelem (Billentyűzár), Fagyvédelem, Nyitott ablakvédelem, Hőmérséklet kalibrálás, Hiszterézis beállítás stb..

## ***Az idő és a hét napjának beállítása***

Bekapcsolt képernyő mellett tartsa lenyomva az M gombot 5-6 másodpercig. Csak az idő jelenik meg a képernyőn, és a percjelző villog.

Nyomja le a Fel és Le gombokat, amíg el nem éri a kívánt értéket. Nyomja meg az M gombot a megerősítéshez.

Az órajelző villog. Nyomja le a Fel és Le gombokat, amíg el nem éri a kívánt értéket. Nyomja meg az M gombot a megerősítéshez.

A hét napjának megfelelő jelző 1 (hétfő) - 7 (vasárnap) villogni fog. Nyomja le a Fel és Le gombokat, amíg el nem éri a kívánt értéket. Nyomja meg az M gombot a megerősítéshez.

A képernyő visszatér normál megjelenítési módba.

## ***Nyitott ablak észlelési funkció***

Ha a nyitott ablak érzékelés funkció aktiválva van, a rendszer automatikusan leállítja a fűtést, ha hirtelen hőmérsékletcsökkenést észlel (alapértelmezés szerint 2°C 15 perc alatt). A képernyőn megjelenik a „nyílt ablak” ikon, és a beállított

hőmérséklet (SET) 5°C lesz.

Ez a funkció akkor hasznos, ha ablakot nyit (például szellőztetés céljából) a fűtés kikapcsolása nélkül.

A termosztát 30 perc elteltével visszatér az előző üzemmódba, és a képernyőről eltűnik az „ablak megnyitása” ikon.

Bármely gomb megnyomásával 30 percen keresztül kikapcsolja ezt a funkciót, és visszaállítja a rendszert az előző üzemmódba..

## *Napi program konfigurálása termosztáton keresztül*

Megjegyzés: A napi program konfigurálása a Tuya Smart alkalmazáson keresztül is elvégezhető.

Bekapcsolt képernyő mellett nyomja meg hosszan a P gombot (6-7 másodperc), hogy belépjen a PROGRAM beállításokba. A hét napjai 1-től (hétfő) 7-ig (vasárnap) vannak jelölve. Minden nap 4 program van (1-4). A P gomb minden egyes megnyomása a következő beállításhoz vezet.

Nyomja meg hosszan a P gombot. A percjelző villog. Módosítsa az értéket a Fel és Le gombokkal.

Nyomja meg a P gombot. Az órajelző villog. Módosítsa az értéket a Fel és Le gombokkal.

Nyomja meg a P gombot. A beállított hőmérséklet (SET) jelzőfénye

villog. Módosítsa az értéket a Fel és Le gombokkal.  
Nyomja meg a P gombot a következő programhoz.  
Ismételje meg a lépéseket minden nap.

## *Példa a napi programokra*

Day	Hour	Temp	Hour	Temp	Hour	Temp	Hour	Temp
1-5	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

## *Speciális beállítások*

Kapcsolja ki a vezérlőegységet a be-/kikapcsoló gomb megnyomásával.

Kikapcsolt képernyő mellett nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre az M és a Fel gombot.

Nyomja meg az M gombot a menüben való navigáláshoz, a fel és le nyilak megnyomásával pedig módosíthatja az értékeket.

Nyomja meg a be/ki gombot a menüből való kilépéshez.

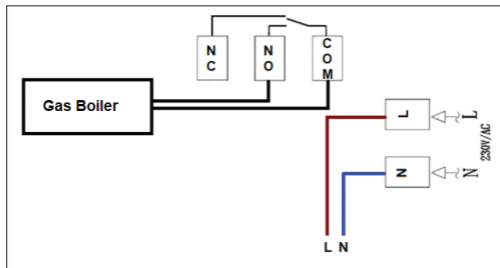
<b>Menü</b>	<b>Leírás</b>	<b>Opciók</b>	<b>Default</b>
01	A beépített érzékelő hőmérséklet kalibrálása	-8°C ~ 8°C (lépés 0.1°C)	0°C
02	Max. hőmérséklet határ	5°C ~ 35°C	35°C
03	Min. hőmérsékleti határ	5°C ~ 35°C	5°C
05	Fagyálló védelem	5°C ~ 15°C	5°C
09	Hiszterézis	0.1°C ~ 6°C (lépés 0.1°C)	0.1°C
11	Billentyűzár funkció	1: On <sup>1</sup> 0: Off	0
12	Nyitott ablak észlelési funkció - OWD	On Off	Off
13	OWD – Észlelési idő	2 ~ 30 percek	15 percek
14	OWD – Hőmérséklet csökkenés (észlelés közben)	2,3,4°C	2°C

15	OWD - Időkésleltetés (visszatérés az előző beállításhoz/ programhoz)	10 ~ 60 percek	30 percek
17	Visszatérés a gyári beállításokhoz	0: No 1: Yes <sup>2</sup>	0
	Szoftver verzió	Csak olvasható	
	Szoftver verzió	Csak olvasható	
31	WIFI információ	Csak olvasható	
32	Fényerő beállítása (csak USB tápfeszültség módban)	0 - 100%	40%

<sup>1</sup>: Tartsa lenyomva az M gombot 5 másodpercig a billentyűk feloldásához.

<sup>2</sup>: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot 5 másodpercig, amíg a termosztát újraindul.

## Csatlakozási diagram



## Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI CT40 PRO intelligens termosztát megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek.