



Intelligens termosztát PNI CT25PE



Használati utasítás

Bevezetés

A PNI CT25PE egy programozható süllyesztett termosztát elektromos padlófűtéshez, amely a fűtési rendszert a beállított hőmérsékletnek megfelelően ki- és bekapcsolja. Különböző hőmérsékleteket állíthat be különböző időszakokra és napokra.

A termosztát 3 módon képes működni és megjeleníteni a hőmérsékletet:

- a padlóérzékelő szerint
- a beépített légérzékelő szerint
- mindkét érzékelő szerint

A helyiség levegőjének felmelegedési sebessége nem a termosztát beállításaitól, hanem a fűtési rendszer méretétől és kialakításától függ.

A termosztát közvetlen 230 V kimenettel rendelkezik az elektromos padlófűtési rendszerek számára.

Különleges figyelmeztetések

Mivel a terméket 230 V-os hálózatra és fűtőberendezésre kell csatlakoztatni, a felszerelést csak képzett személyzet végezheti annak elkerülése érdekében, hogy a termék vagy a fűtőberendezés, amelyhez csatlakozik, helyrehozhatatlan károkat, hibákat észleljen nem vonatkozik garancia. A termosztát első konfigurálásához javasoljuk, hogy hívjon szakembert.

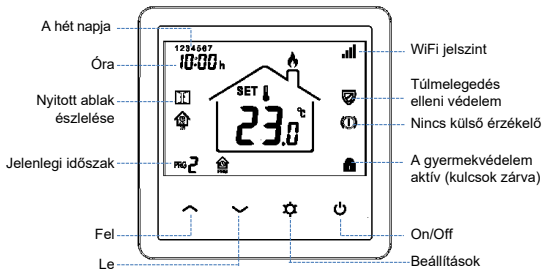
Főbb jellemzői

- Megvilágított LCD képernyő
- 3 üzemmód: Eco, Manual és Scheduled
- 4 programozható periódus a hét perceként napjára
- Jelenítse meg a beállított hőmérsékletet és a helyiség hőmérsékletét
- Megnyitott ablakfelismerő funkció
- Billentyűzár funkció
- Fagyálló funkció

Műszaki adatok

- Tápellátás: 230V
- Maximális terhelés: 16A
- Beállítható hőmérsékleti tartomány: 5°C ~ 35°C
- Megjelenített hőmérsékleti tartomány: 0 ~ + 50°C
- Érzékelő: NTC 10K
- A hőmérséklet mérési pontossága: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Hőmérséklet-beállítási lépés: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- WiFi 2.4Ghz
- Emissziós teljesítmény: 100mW
- Vízállóság: IP30
- Ház: ABS tűzállósággal UL94-5

Termékleírás



A termosztát csatlakoztatása a WiFi hálózathoz és hozzáadása a Tuya Smart alkalmazáshoz

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy mobiltelefonja csatlakozik a 2,4 GHz-es WiFi hálózathoz, és engedélyezve van a GPS helymeghatározás. A gyors beállítás érdekében győződjön meg arról, hogy a telefon és a termosztát a lehető legközelebb van egymáshoz (1-3 m).

Figyelem:

Győződjön meg arról, hogy rendelkezésre áll egy 2,4 Ghz-es vezeték nélküli hálózat, és csatlakoztatta-e hozzá a telefonját. Az új generációs útválasztók és telefonok szintén aktiválva vannak egy 5 Ghz-es vezeték nélküli hálózattal, és az eszközök ezen a frekvencián automatikusan csatlakoznak. A termosztát nem csatlakoztatható az 5 Ghz vezeték nélküli hálózathoz, mert csak a 2,4 Ghz frekvencián működik. Az útválasztó és a 2,4 Ghz vezeték nélküli hálózat konfigurálásához hívjon szakembert.

1. Csatlakoztassa telefonját a WiFi hálózathoz.
2. Töltse le az alkalmazást **Tuya Smart**.



Android

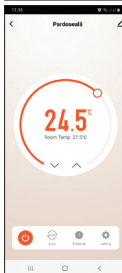
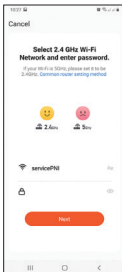
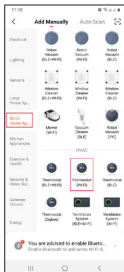


iOS

3. Nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be.
4. Adja hozzá a termosztátot az alkalmazáshoz a képernyő jobb felső sarkában található + ikon megnyomásával vagy az **Add device** gomb megnyomásával (ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha még nincs hozzáadva eszköz az alkalmazáshoz).
5. Válassza ki az opciót **Small Home Appliances** a képernyő bal oldalán.
6. A képernyő jobb oldalán megjelenő eszközök listájából válassza a lehetőséget **Thermostat (Wi-Fi)**.

7. Válassza ki a csatlakozni kívánt WiFi hálózatot, és adja meg a jelszót. Kattintson a gombra **Next**.
8. A következő felületen válassza a jobb felső sarokban az **EZ Mode** lehetőséget.
9. Hosszan nyomja meg a gombot  a termosztátból a párosítás módba való belépéshez. Ezután nyomja meg a gombot . Az ikonra  villogni fog a képernyőn.
10. Ezután ellenőrizze az opciót **Confirm the indicator is blinking rapidly**. Kattintson a gombra **Next**.
11. Az alkalmazás elkezdi vizsgálni a közeli eszközöket.
12. Miután azonosította készülékét, megkapja a **Added Successfully** megerősítést.
13. A befejezéshez kattintson a **Done** gombra.

Az alkalmazásból be- és kikapcsolhatja a termosztátot, megváltoztathatja a termosztát üzemmódját (kézi, ECO, automatikus) vagy beállíthatja a heti programot.



A termosztát beállítása

Állítsa be az időt és a hét napját

Hosszan nyomja meg a gombot  körülbelül 5 másodpercig. A perc ikon villogni kezd a képernyőn. Nyomja meg a gombokat  és  hogy elérje a kívánt értéket. Röviden nyomja meg a gombot  a megerősítéshez. Az órák jelzője villogni kezd a képernyőn. Nyomja meg a gombokat  és  to reach the desired value. Röviden nyomja meg a gombot  a megerősítéshez. A képernyőn villogni kezd a nap jelzője. Nyomja meg a gombokat  és  hogy elérje a kívánt értéket. Várjon néhány másodpercet, a képernyő visszatér normál megjelenítési módba.

A munkamód beállítása

Röviden nyomja meg a gombot  Eco (Üdülési), Ütemezett vagy Kézi mód közötti váltáshoz.

Ütemezett mód

1. A hét időpontjának és napjának beállítása után belép a 4 periódus programozási módjába a hét percren napjára. A hét első napjának és az első időszaknak a beállításával kezdődik.
2. A kezdési idő* és a hőmérséklet* felváltva villog a képernyőn. A gomb percren egyes megnyomásakor ✱ a kiválasztott érték megerősítést nyer, és a következő beállításra lép.
3. Az első periódus időtartamának és hőmérsékletének beállítása után automatikusan átvált a második, majd a harmadik és a negyedik időszakra.
4. Ez folytatódik a 4 időszak beállításával a hét percren napjára (1 - 7).

** Megjegyzés: Az idő negyedóráról negyedóra, a hőmérséklet pedig fél fokról fél fokra változtatható. Például beállíthatja az időt 07:15 vagy 07:30 vagy 07:45, a hőmérsékletet pedig 22,0°C-ra vagy 22,5°C-ra vagy 23,0°C-ra.*

Alapbeállítások

Időszak	1		2	
	Óra	Hőfok	Óra	Hőfok
12345 (H-P)	07:00	22°C	08:30	19°C
6 (V)	08:00	22°C	08:30	22°C
7 (S)	08:00	22°C	08:30	22°C

Időszak	3		4	
	Óra	Hőfok	Óra	Hőfok
12345 (H-P)	17:00	22°C	17:00	19°C
6 (V)	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (S)	17:00	22°C	22:00	19°C

Manuális mód

Röviden nyomja meg a gombot  a kézi üzemmód beállításához. Csak az idő, a hét napja és a hőmérséklet jelenik meg a képernyőn.

Nyomja meg a gombokat  és  a kívánt hőmérséklet beállításához. A fűtési rendszer be- és kikapcsol, hogy ezt a hőmérsékletet 24 órán keresztül tartsa.

Öko mód (Ünnep)

Röviden nyomja meg a gombot  az **Eco** üzemmód beállításához. Egy bőrönd ikon jelenik meg a képernyőn.

Nyomja meg a gombokat  és  a kívánt hőmérséklet beállításához.

Funkciók

Billentyűzár funkció

Ha a Speciális beállítások menüben aktiválta a Gyermekvédelmet (lásd: 99. oldal), a termosztát gombjai azonnal lezáródnak, apercek a képernyő háttérvilágítása kialszik. Hosszan nyomja meg a gombot  és  fvagy körülbelül 5 másodpercig a billentyűk feloldásához.

Nyitott ablak észlelési funkció (OWD)

Ha a funkciót a speciális beállítások menüben aktiválták (lásd: 99. oldal), a termosztát kikapcsolja a fűtést, ha a helyiség hőmérséklete hirtelen lecsökken (alapértelmezett beállítás: 2°C 15 perc alatt). Ez a hirtelen hőmérséklet-csökkenés akkor következik be, amikor ablakot vagy ajtót nyitnak a fűtési rendszer működése közben. Az ikonra  megjelenik a képernyőn. A készülék 30 perc múlva visszatér eredeti üzemmódjába. Az ikonra  eltűnik a képernyőről. Bármely gomb megnyomásával kilép az OWD módból.

További beállítások

Kapcsolja ki a termosztátot a gomb rövid megnyomásával  Nyomja meg a gombokat  és  egyidejűleg körülbelül 6 másodpercig.

Használja a gombokat  és  a beállítások megváltoztatásához, és a gomb a következő beállításhoz lépéshez.

Menu	Leírás	Intervallum	Default
01	Belső érzékelő kalibrálása	-8°C~8°C	0°C
02	A maximális hőmérsékleti határ beállítása	5°C ~35°C	35°C
03	A percekénti hőmérsékleti határ beállítása	5°C ~35°C	5°C

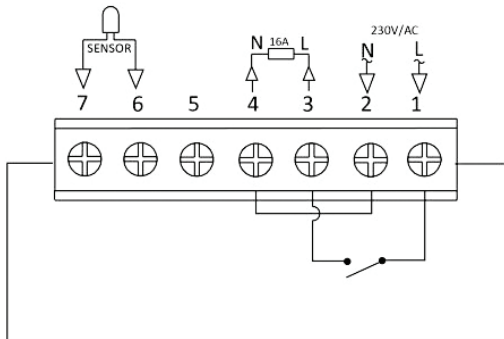
04	Az érzékelő kiválasztása	0: Levegő 1: Padlón 2: Levegő & padlón	
05	Fagyálló hőmérséklet	5°C~15°C	5°C
06	Külső érzékelő kalibrálása	-8°C~8°C	0°C
07*	Kijelzi a padló hőmérsékletét	Csak olvasható	
08*	A padló hőmérsékletének túlmelegedési határa	20°C~80°C	32°C
09	Hysteresis	0.2°C~6°C	0.3°C
11	Gyermekvédelem	0: Off 1: On	0
12	Nyitott ablak észlelése (OWD)	1: On 0: Off	0

13	Az az időintervallum, amelyben a hirtelen hőmérséklet-csökkenést észlelik	2~30 percek	15 percek
14	A 13. menüben beállított időintervallumban elvesztett fokok	2°C 3°C 4°C	2°C
15	Az az idő, amely után a készülék visszatér eredeti működési módjához	10~60 percek	30 percek

17	Reset	0: Nem 1: Igen. Nyomja meg  mert 5 s. Várja meg, amíg az eszköz újraindul.	0
	Szoftver verzió		

* - A 07-es és 08-as menük csak akkor jelennek meg, ha a 2-es opciót (Levegő- és padlóérzékelő) választották a 04-es menüben.

Csatlakozási diagramok



Telepítési útmutató

Jegyzet:

Helyezze a termosztátot szemmagasságba.

A termosztát felszerelése előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyv utasításait.

A termosztátot süllyesztésre tervezték, és adagot igényel (percekmm mélység 35 mm) oldalsó rögzítőcsavarokkal.

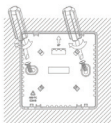
1



2



3



4



5

