



PNI CT25T

Intelligens, elemes radiátor termosztát fej



Használati utasítás

Termékbemutató

A PNI CT25T egy termosztát, amely méri a levegő hőmérsékletét és ennek megfelelően szabályozza a radiátor belsejében lévő víz áramlását. Ez a termosztát nem szabályozza a fűtőkazánt.

Helyezzen egy termosztátfejet minden radiátorra, és állítsa be a kívánt hőmérsékletet az egyes helyiségekhez. A helyiség hőmérsékletének gyors emelkedése a kazánban végzett beállításoktól és a radiátor méretétől függ.

A környezeti hőmérséklet helyes mérése érdekében a termosztatikus fejet nem szabad függönyökkel takarni, vagy bútorok elzárni.



Főbb jellemzői

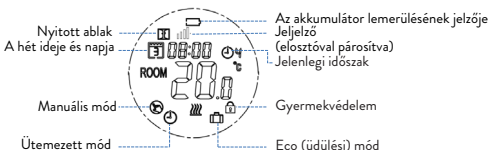
- Háttérvilágítású képernyő
- Univerzális menet M30 x 1,5
- 5 gomb az eszköz beállításához
- PID áramkör vezérlés
- Menetrend naponta (7 nap), napi 4 periódus
- A képernyőn megjelenik a szobahőmérséklet, a beállított hőmérséklet, a hét napja és az idő
- A hőmérséklet Celsius fokban jelenik meg

Műszaki adatok

Tápfeszültség	2 x AA elemeket 1.5V
Memória típusa	EEPROM
Frekvencia	868MHz
Átviteli teljesítmény	<25mW
Hőmérsékleti tartomány	+5°C ~ +35°C
Hőmérsékleti lépés	0.5°C
Mérési pontosság	±1°C
A dugattyú maximális meghosszabbítása	5.0mm
Vízálló osztály	IP20

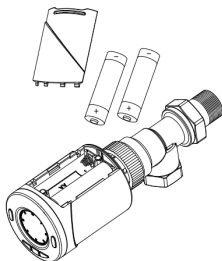
Ellenőrzés	PID
Méretetek	Ø 55 x 69 mm

A képernyő ikonjainak leírása



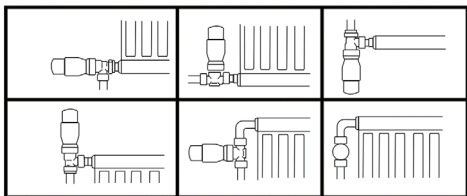
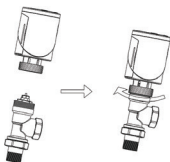
Az akkumulátor telepítése

- Távolítsa el a fedelet a termosztatikus fej hátljáról.
- Helyezzen be 2 AA alkáli elemet a házon feltüntetett polaritásnak megfelelően.
- Helyezze vissza a fedelet.



Termosztatikus fej felszerelése a termosztatikus szelepre

Szerelje be a termosztátfejet a radiátor szelepére az M30 adapter csavarozásával vagy a mellékelt adapterek egyikével.



Megjegyzés: A PNI CT25T csak termosztatikus szelepekre szerelhető fel. Klasszikus radiátorszelepekkel nem működik.

Tartozék adapterek



1 x Danfoss RA



1 x Danfoss RAV



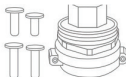
1 x Danfoss RAVL



1 x Giacomini



1 x Caleffi



1 x M28x1.5

Eszköz inicializálása

1. Az elemek behelyezése után az **IN IL** jelenik meg a képernyőn, ami jelzi a készülék inicializálását.
2. Amikor az **Ad AP** megjelenik a képernyőn, nyomja meg a **▲** gombot a 0-ról 1-re váltáshoz (a termosztatikus fej automatikusan alkalmazkodik a szelep nyitott-nyitott állapotához). A termosztatikus fej kétszer becsukódik és kinyílik a két helyzet (zárt-nyitott) tárolásához.

Beállítások

Az idő és a hét napjának beállítása

- Hosszan nyomja körülbelül 5 másodpercig a **P** gombot. Csak az idő jelenik meg a képernyőn. A

perc jelző villog. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, amíg el nem éri a kívánt értéket (00 - 60). Röviden nyomja meg a P gombot a megerősítéshez.

- Ezután az óra jelző villog. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, amíg el nem éri a kívánt értéket (00 - 24). Röviden nyomja meg a P gombot a megerősítéshez.
- Végül villogni fog a hét napjának mutatója. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, amíg el nem éri a kívánt értéket (1 - 7).
- Nyomja meg a gombot  az idő és nap beállító felületről való kilépéshez.

Billentyűzár funkció

Ha a gyermekvédelmi funkció be van kapcsolva a paraméterbeállítás menüben (lásd: 10. oldal), a termosztát gombjai azonnal lezáródnak, amint a képernyő háttérvilágítása kialszik.

Hosszan nyomja körülbelül 5 másodpercig az **M** gombot a billentyűk ideiglenes feloldásához.

Mód beállítása

Nyomja meg az **M** gombot a 3 mód egyikére váltáshoz: Kézi, Ütemezett vagy Öko (Nyaralás).

Menetrend napról napra

1. Hosszan nyomja meg a **P** gombot.
2. A hét időpontjának és napjának beállítása után belép a 4 periódus programozási módjába a hét minden napjára.
3. A hét első napjának (1. nap) beállításával kezdődik  és az első időszak (1. időszak) .
4. A kezdési idő * és a hőmérséklet * villogni fog a képernyőn. A **P** gomb minden megnyomásakor a kiválasztott érték megerősítést nyer, és a következő beállítás történik.
5. Az első periódus időtartamának és hőmérsékletének beállítása után automatikusan átvált a második, majd a harmadik és a negyedik időszakra.
6. Ez folytatódik a 4 periódus beállításával a hét minden 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 (S)	08:00	22°C	08:30	22°C
7 (V)	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 (S)	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (V)	17:00	22°C	22:00	19°C

Nyitott ablak észlelési funkció

Ha ez a funkció be van kapcsolva a paraméterbeállítás menüben (lásd 10. oldal), a termosztatikus fej leállítja a fűtést, ha a helyiség hőmérséklete hirtelen leesik (alapértelmezett beállítás, 2°C 15 perc alatt). Ez a hirtelen hőmérséklet-csökkenés akkor következik be, amikor ablakot vagy ajtót nyitnak a

fűtőkazán működése közben. A nyitott ablak ikonra  megjelenik a képernyőn.

A készülék 30 perc múlva visszatér eredeti üzemmódjába. Az ikonra  eltűnik a képernyőről. Bármelyik gomb megnyomásával kilép a „nyitott ablak” módból.

Paraméterek beállítása

Kapcsolja ki a termosztátot a gomb rövid megnyomásával . Csak a hét ideje és napja jelenik meg a képernyőn.

Nyomja meg egyszerre az **M** és a **▲** gombokat, amíg a képernyőn 01 0.0°C meg nem jelenik.

A kívánt érték eléréséhez nyomja meg a **▲** vagy **▼** pana gombokat. Az **M** gombbal lépjen a következő paraméterre.

Menu	Leírás	Interval	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 minimális hőmérsékleti határ beállítása	5°C~35°C	5°C
05	Fagyálló hőmérséklet	5°C~15°C	5°C
10	Képernyő megjelenítése	0: szobahőmérséklet 1: beállított hőmérséklet	0
11	Gyermekvédelem	0: Kulcsok feloldva 1: Kulcsok zárva	0
12	Nyitott ablak észlelése	1: On 0: Off	0
13	Az az időintervallum, amelyben a hirtelen hőmérsékletcsökkenést észlelik	2~30 min.	15 min.

14	A 13. pontban megadott 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 min	30 min.
17	Reset	0: Nem 1: Igen. Nyomja meg  5 másodpercig. Várja meg. az újraindítást	0
	Szoftver verzió		
	Szoftver verzió		
31	Az akkumulátor feszültsége	Unit: 10mV	
32	PID P-sáv kiválasztása	2°C~10°C	7°C
33	PID I-Time kiválasztása	30~90 min	30 min

Párosítás a PNI CT25WIFI elosztóval

A PNI CT25WIFI hubot nem tartalmazza a csomag, külön kell megvásárolni.

A termosztatikus fej távvezérléséhez a Tuya Smart alkalmazáson keresztül párosítva kell lennie a PNI CT25WIFI internetes elosztóval.

A két eszköz párosítására vonatkozó utasítások a hub felhasználói kézikönyvében találhatók.