

TP528 programozható WIFI (2,4, 5G) termosztát

Ez a termosztátcsalád elektromos padlófűtés vezérlésére lett kifejlesztve. A készülékek kereskedelmi, ipari, közösségi és lakossági felhasználásra egyaránt alkalmasak. Minden termosztát megfelel a CE és a RoHS szabványoknak.

Főbb jellemzők

- ◆ Egyszerű telepítés
- ◆ Akril előlap
- ◆ Nagyméretű, háttérvilágítással ellátott kijelző
- ◆ Letisztult, modern kialakítás
- ◆ Elegáns króm keret
- ◆ Érintőgombos vezérlőpanel
- ◆ 5+1+1, azaz napi 6 időszakos programozás
- ◆ Egyszerű, egyérintéses hőmérséklet-felülbírálás
- ◆ Az előre beállított hőmérséklet ± 1 °C pontossággal tartható
- ◆ Belső és külső érzékelők a levegő és/vagy padló hőmérsékletének szabályozásához
- ◆ Szabványos európai 60 mm-es kerek dobozba szerelhető

Műszaki adatok

Érzékelő: NTC

Pontosság: ± 1 °C

Teljesítményfelvétel: $< 1,5$ W

Időzítési hiba: $< 1\%$

Tápellátás: 95–240 V AC, 50–60 Hz

Terhelhetőség: 16 A (elektromos fűtés)

Burkolat anyaga: PC+ABS (lángálló)







Méret: $86 \times 86 \times 13,3$ mm

Környezeti hőmérséklet: 0–45 °C, 5–95% relatív páratartalom (nem lecsapódó)

Tárolási hőmérséklet: -5–55 °C

A termosztátra az eladástól számítva 2 év garanciát vállalunk

Működtetés

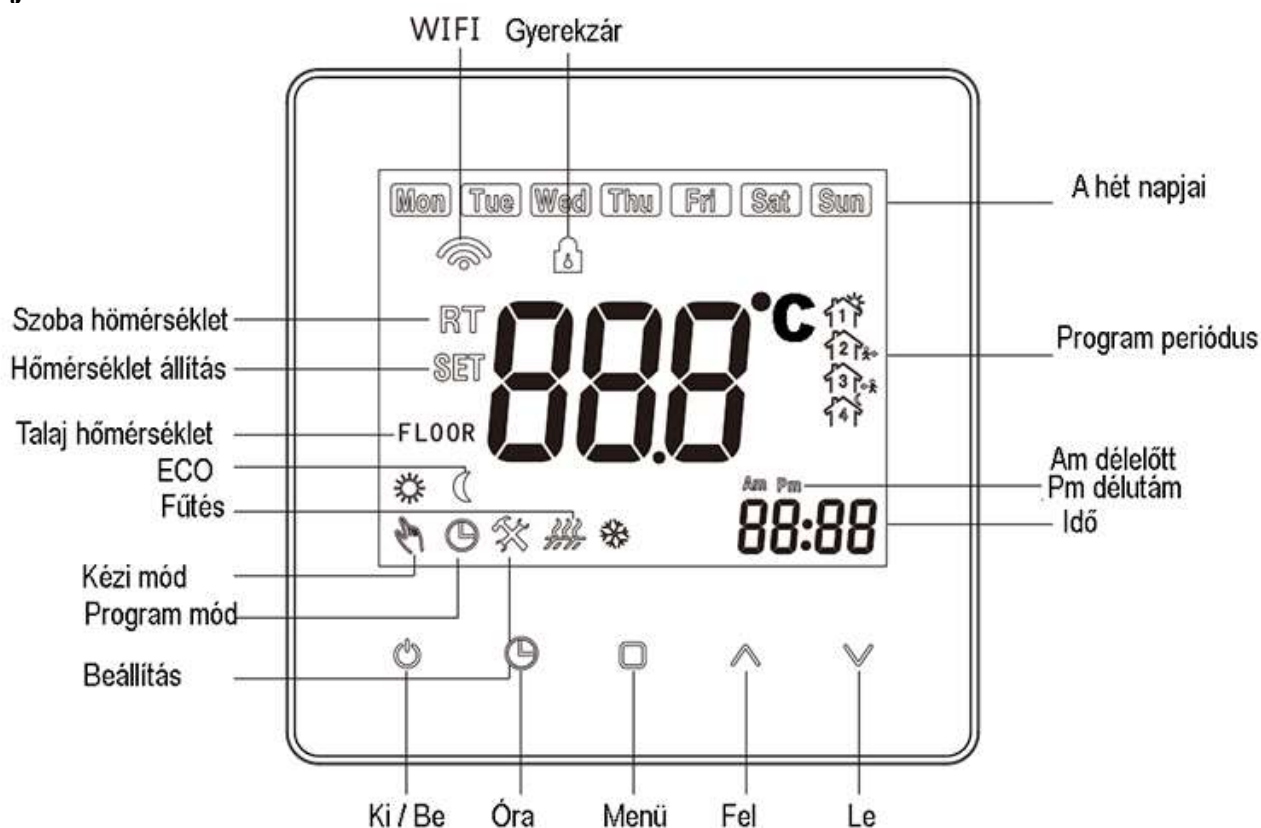
- ⊙ Ezzel a gombbal be- és kikapcsolhatja a termosztátot.
- ⊙ Idő beállítása: Nyomja meg a gombot a perc/óra/hét beállításához.
- ⊙ Kézi/program beállítás:
 - a) Kézi mód: Amikor a kézi módot választja, egy ikon  jelenik meg az LCD kijelző bal sarkában. A kívánt hőmérsékletet a   gomb megnyomásával állíthatja be.
 - b) Program mód: Nyomja meg a  gombot a program mód kiválasztásához. Ebben az üzemmódban egy  ikon jelenik meg az LCD kijelzőn. Tartsa lenyomva a  gombot több mint 5 másodpercig a kívánt (5+1+1), azaz napi 6 időszak idő- és hőmérséklet-beállításához.

c) Ideiglenes mód: Program módban, ha módosítani szeretné a hőmérsékletet, a gomb megnyomásakor megjelenik az LCD kijelzőn. A beállított program a következő időszakban visszaáll.

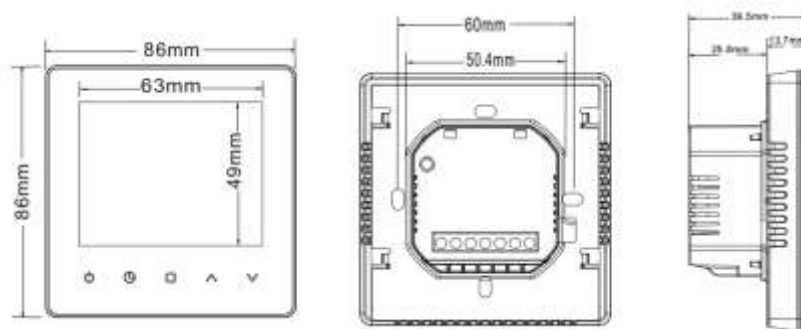
☞ Gyerekzár beállítása: Tartsa lenyomva a $\wedge \vee$ gombot több mint 5 másodpercig a termosztát zárolásához/feloldásához.

Gyári beállítások visszaállítása: Tartsa lenyomva a \square gombot több mint 5 másodpercig a program módba lépéshez. Amikor a „def” villog az LCD-n, tartsa ismét lenyomva a $\wedge \vee$ több mint 5 másodpercig – ezzel sikeresen visszaáll a gyári beállítás.

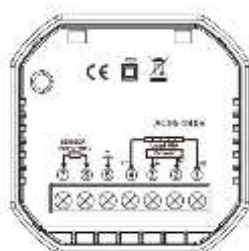
A kijelző






Méretetek



Bekötés



Konfigurációs menü



Kikapcsolt állapotban tartsa lenyomva a  gombot több mint 5 másodpercig a menübe való belépéshez. A menüben rövid  gombnyomással módosíthatja a beállításokat. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.

Kód	Jelentése	Gyári érték	Részletek
1	szoba hőmérséklet kalibráció	0	-9°C~+9°C
2	kapcsolási differencia	1	1~5°C
3	gyerekzár	1	0: nincs zárva 1: minden gomb lezárva, kivéve Ki / Be IN: Belső érzékelő (csak levegő)
4	szenzor típus	IN	OU: Csak talaj érzékelő ALL: mindkettő
5	minimum hőmérséklet beállítás	5	5°C 15°C
6	talaj hőmérséklet korlát	35	15~45°C
7	kijelző mód	0	0: szoba és beállított érték 1: csak beállított érték
8	készenléti háttér világítás	10	0-100
	szoba felső hőmérséklet korlát	45	25~70°C
A	fagymentesítési tartomány	5	2- 10°C
B	fagymentesítés	0	1: bekapcsolja, 0: kikapcsolt
C	ECO mód	0	1: bekapcsolja, 0: kikapcsolt
D	ECO hőmérséklet tartomány	16°C	5°C - 30°C
E	háttér világítás	80	1-100

Program beállítások

Bekapcsolt állapotban tartsa lenyomva a  gombot a programozási módba lépéshez.

Nyomja meg a  gombot a különböző menüpontok közötti váltáshoz.

A   gombbal állíthatja be a megfelelő értékeket.

A beállítások sorrendje:

perc beállítás → óra beállítás → hőmérséklet beállítás → bekapcsolási perc → bekapcsolási

óra → kikapcsolási perc → kikapcsolási óra → hőmérséklet beállítás

(„Hétfő–Péntek”, „Szombat”, „Vasárnap” = „5+1+1” programozási mód, minden módban két időszáv és külön hőmérséklet-beállítás adható meg.)

Periódusok	Hétköznap	Szombat	Vasárnap
	Hőmérséklet	Hőmérséklet	Hőmérséklet
6:00	22 °C	22 °C	22 °C
8:00	16 °C	16 °C	16 °C
12:00	22 °C	22 °C	22 °C
14:00	16 °C	16 °C	16 °C
18:00	22 °C	22 °C	22 °C
22:00	16 °C	16 °C	16 °C

Felszerelés

A termosztát alkalmas szabványos az európai 60 mm-es kerek dobozba történő telepítésre.

1. Kapcsolja ki az áramellátást. Távolítsa el a rögzítőlapot.
2. Csatlakoztassa a tápellátást, a terhelést és – ha van – a külső (padló) érzékelőt a megfelelő csatlakozókhoz. (Részletekért lásd: „A termosztát bekötése”.) Ezután csavarokkal rögzítse a rögzítőlapot a falhoz a szerelvénydobozban.
3. Rögzítse a termosztát készülékházát a rögzítőlaphoz a hornyok segítségével. A telepítés ezzel befejeződött.

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE! Elektromos csatlakoztatás előtt kapcsolja le / válassza le a tápellátást.

A magas feszültségű alkatrészekkel való érintkezés áramütést, súlyos sérülést vagy halált okozhat.

WIFI csatlakoztatása:

Az első használat előtt konfigurálni kell a WIFI hálózatot és csatlakozni kell az okos telefonhoz, vagy a tabletet. Ez biztosítja az eszközök közötti kommunikációt.

Töltse le az alkalmazást. IOS eszközöknél keresse meg a Smart Life/Tuya Smart alkalmazást az Apple Store -ban , vagy szkennelje be az alább QR kódot és töltse le. ANDROID eszközökben a Google Play használható.



Nyissa meg a „Smart Life” alkalmazást, és kövesse a regisztrációs utasításokat.

Az alkalmazáson keresztül hangvezérléssel is irányíthatja az eszközöket, ha integrálja az Amazon Echo vagy a Google Assistant rendszerekkel.

Az alkalmazás könnyen kezelhető felülettel és praktikus funkciókkal rendelkezik, így használata rendkívül egyszerű. Az egyik kiemelkedő előnye, hogy otthoni készülékeit akár a világ másik részéről is vezérelheti.

Az alkalmazás lehetővé teszi több eszköz egyidejű hozzáadását és vezérlését is. Beállítható, hogy az eszközök automatikusan be- vagy kikapcsoljanak helyzet, idő vagy hőmérséklet alapján. Emellett a vezérlést megszthatja a családtagokkal is.

Tartalmaz egy valós idejű biztonsági funkciót is, amely segít a védelem biztosításában, ha valami probléma adódna.

Hogyan használjuk a „Smart Life” alkalmazást

A Smart Life csak az alkalmazás gyártója által fejlesztett eszközökkel működik. Először telepítse az alkalmazást a készülékére. Ezután nyissa meg, és regisztráljon egy fiókot. Az alkalmazás automatikusan felismeri az országkódot. Ha ez nem történik meg, manuálisan kell megadnia.

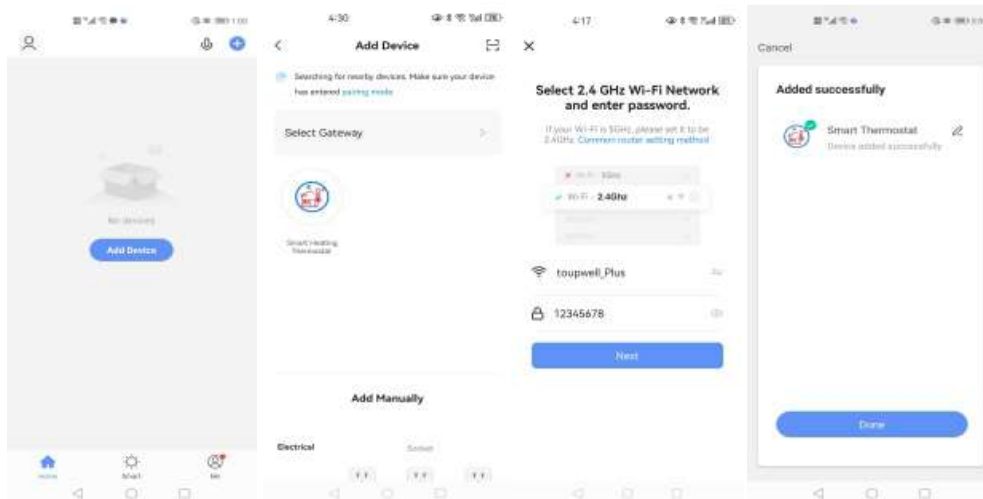
Ezután adja meg a telefonszámát vagy e-mail címét. Egy ellenőrző kódot kap, amelyet meg kell adnia a regisztráció megerősítéséhez.

Kattintson az alkalmazás jobb felső sarkában lévő „+” ikonra egy eszköz hozzáadásához. Az alkalmazásnak automatikusan párosítania kell az eszközökkel. Ha „sikertelen hozzáadás” üzenetet lát, az azt jelenti, hogy a kapcsolat nem jött létre. Ebben az esetben manuálisan kell párosítani az eszközt az alkalmazással.

A sikeres párosítás után beállíthatja az eszköz nevét. Ezután már az alkalmazás felületén keresztül vezérelheti az eszközöket.

Automata párosítás

1. Miután a termosztát telepítve lett és bekapcsolja, az automatikusan elkezd eszközt keresni a párosításhoz. A WIFI ikon folyamatos villogása jelzi, hogy a keresés folyamatban van.
2. Nyissa meg a Smart Life alkalmazást.
3. Tartsa a telefont a termosztát közelében. Az eszköz meg fog jelenni a képernyőn.
4. Nyomja meg a „+” gombot az eszköz hozzáadásához. Az alkalmazás felszólítja, hogy válassza ki a Wi-Fi hálózatot (2,4 GHz vagy 5 GHz), és adja meg a jelszót.
5. Amikor a WIFI csatlakozás létrejön, az eszköz párosításra kerül.



Kézi párosítás

1. Nyissa meg a Smart Life alkalmazást, majd válassza az „Eszköz hozzáadása” vagy a „+” jelet.
2. Válassza a „Kis háztartási készülékek” kategóriát, majd keresse meg a „Termosztát (WiFi)” opciót.



Ezután járjon el a fenti 4-5 pontok szerint.

Az applikáció használata.

Sikeres csatlakoztatás után az 1.sz ábra szerinti kép jelenik meg.



1



2



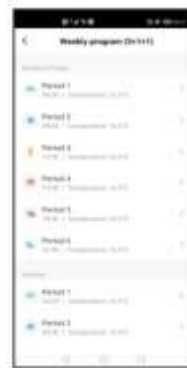
3




4





5





6


 : Be-/kikapcsoló gomb. Lásd (1-2. ábra). Ha a gomb piros, a készülék be van kapcsolva (1-2. ábra). Ha a gomb kék, a készülék ki van kapcsolva (1-3. ábra)


 : Itt választhat a kézi / program / ECO mód között.

Kézi mód:  Ebben az üzemmódban a beállításokat kézzel módosíthatja.

Program mód:  Ebben az üzemmódban programozhatja a termosztátot. Kattintson a bal oldali, pirossal jelölt kör gombra (lásd 1-5. ábra). Beállíthatja a hétköznapok és a hétvége hőmérsékletét és időzítését. Napi 6 időszak állítható be (1-6. ábra). Kattintson a „MENTÉS” gombra, az alkalmazás elküldi a beállításokat a termosztátnak, és visszajelzi a mentést. A termosztát ezután a beállított program szerint működik.

ECO mód  : Ebben az üzemmódban a termosztát a gyári 16 °C-os beállítással működik. Ez a hőmérséklet az alkalmazásban nem módosítható (a termosztát beállításában viszont igen).

 : Zárolás / feloldás. Ha a gomb piros, a termosztát zárolva van. Feloldott állapotban a gomb kék.

 : Beállítás gomb. Itt választhat hőmérséklet-korrekciót, fagyvédelmi funkciót, valamint visszaállíthatja a gyári beállításokat.

Hogyan csatlakoztatható harmadik személy – hangvezérlés

Ezen az oldalon (2-1. ábra) a jobb felső sarokban lévő  gombra kattintva továbbléphet a (2-2. ábra) oldalra.

Vagy a (2-3. ábra) oldalon kattintson a „Me” (Én) menüpontra a további szolgáltatások eléréséhez (2-4. ábra), ahol kiválaszthatja a hangvezérlést (Alexa, Google, IFTTT, Smart Things stb.).



Fig 2-1



Fig2-2

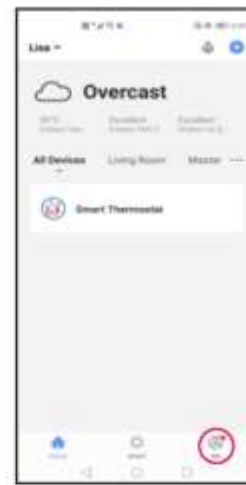


Fig2-3

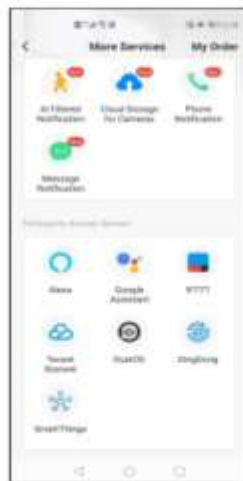


Fig2-4

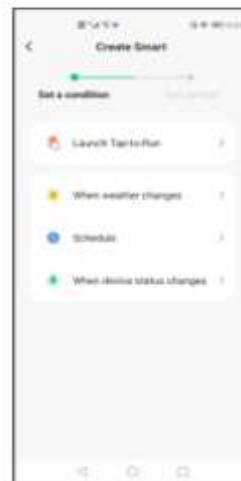


Fig2-5

Választhatja az „Eszközök megosztása” és a „Csoport létrehozása” funkciókat is a családtagjaival. Lásd (2-2. ábra).

A „Smart” gomb kiválasztásával (2-3. ábra) egyéni jeleneteket állíthat be az igényeinek megfelelően (2-5. ábra).

Hibajelenségek

Jelenség

A szobahőmérséklet eltér a valós hőmérséklettől
Amikor a termosztát „ERR” hibát jelez
Bekapcsol, de nincs kijelzés

Megoldás

Használja a termosztát hőmérséklet kalibrálás funkcióját a pontos érték beállításához.
Ez azt jelenti, hogy a külső érzékelőt csatlakoztatni kell.
Ellenőrizze, hogy a vezetékek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.