

T13FHL-7(EN)
T13FHL-7-WIFI(EN)



***Digitális termosztát
Telepítési és használati útmutató***



A T13FHL - 7(EN) digitális termosztátot elektromos padlófűtésre tervezték. A hőmérséklet beállítását, valamint a programozást egy 360 fokon körbeforduló gomb teszi egyszerűvé.

A T13FH-7-WIFI(EN) termosztátnak van egy extra funkciója: interneten keresztül mobil telefonról kontrolálható

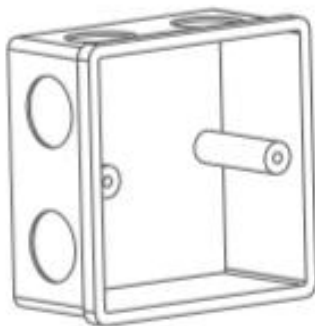
■ Főbb tulajdonságai:

- Telefonról irányítható (csak a T13FHL-7-WIFI(EN) típus)
- TFT színes kijelző háttérvilágítással
- 360 fokon szabadonforgó kezelőgomb
- Energia monitorizálási funkció
- Fagyvédelem
- Angol és kínai OSD menü
- Nyaraló üzemmód

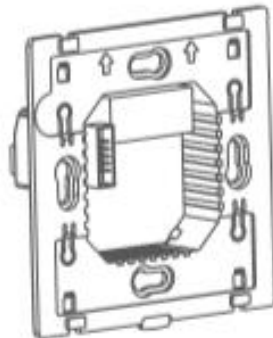
■ Technikai adatok:

- Működési feszültség: 100-240 V, 50-60 Hz
- Maximális terhelés: 250VAC 16 A
- Szobahőmérséklet: 5 C - 35 C
- Padlóhőmérséklet: 5 C - 45 C
- Működési környezeti hőm. 0 C - 50 C
- Szállítási hőmérséklet: -10 C - 60 C
- Pontosság: + - 0.5 C
- Méretek: 86 x 86 x 18 (mm)
- Szín: fehér
- IP osztály: IP21

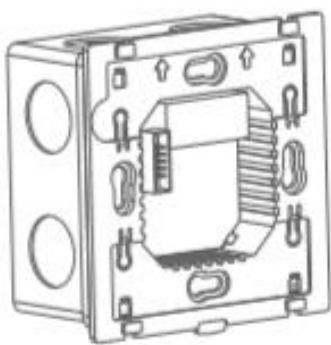
Installation



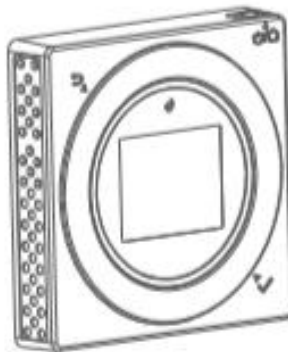
a. Rögzítse a dobozt a falba



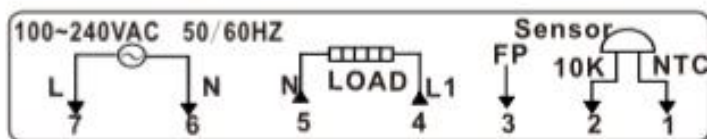
b. Csavarozza be hátsó részt



c. Csatlakoztassa az előlapot a modulra



■ Kapcsolási rajz



Elem 1-2: Padlószenzor csatlakozó

Elem 3: "Pilot" vezeték jel

Elem 4-5: Hőterhelési csatlakozó

Elem 6: N-nullvezeték

Elem 7: L-élő vezeték

Biztonsági óvintézkedések

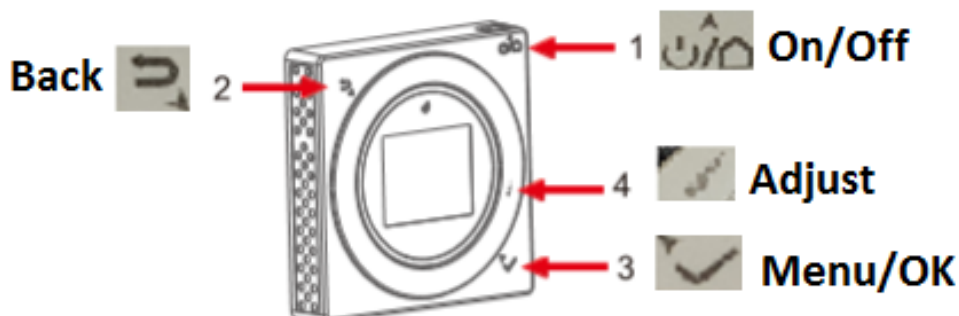
- Ne takarja le a termosztátot
- Óvja a folyadékoktól
- Ne szerelje vagy bontsa részekre
- Gyerekek ne árják el - használja a gyerekszár
- A beszerlést és a beüzemelést csak szakember végezheti

Első beállítások

Az első bekapcsolásnál a következő beállításokat végezze el:

Dátum beállítás > Idő beállítás > Mód beállítás > Feszültség beállítás >
> Fogyasztás beállítás

1. A gombok leírása



1. KI/BE kapcsoló gomb. Röviden nyomja meg a bekapcsoláshoz, hosszan a kikapcsoláshoz és - ha programot futtat - a fagyvédelem funkció bekapcsolásához. Ugyanekkor -program alatt - a rövid nyomás a gyerekszárat kapcsolja be, illetve ki. Beállítás alatt ezzel a gombbal térhetünk vissza a főmenühez.







2. Vissza gomb. Ezzel léphet vissza az előző menüpontra.

3. Menü/OK gomb. Ezzel lépünk be a menübe és erősítjük meg a választott opciót.

4. Beállítás gomb. Ezzel a gombbal az óramutató járásának megfelelően növelhetjük, ellentétesen pedig csökkenthetjük az állítandó értékeket

■ 2. Üzem módok beállítása

A gyári beállítás a "Permanent hold mode" . De választhat más üzemmódot is az alábbiak szerint:

- 2.1. "Program" üzemmód 
Ebben az üzemmódban a termosztát az előre beállított programot követi.
- 2.2. "Temporary hold" üzemmód 
Ebben az esetben a termosztát a módosított hőmérsékletet csak a következő program kezdetéig tartja.
- 2.3. "Permanent hold" üzemmód 
Itt a beállított hőmérséklet a termosztát addig tartja amíg megint nem módosítjuk.
- 2.4. Üzem mód váltás
Az üzemmódok között az Adjust gombbal válthatunk.
A  és  üzemmódok közt az Adjust gombbal válthatunk.
Ha vissza akar térni a  módra akkor a Back gombot nyomja meg és a kiválasztott opciót a Yes és az OK gombbal erősítse meg.

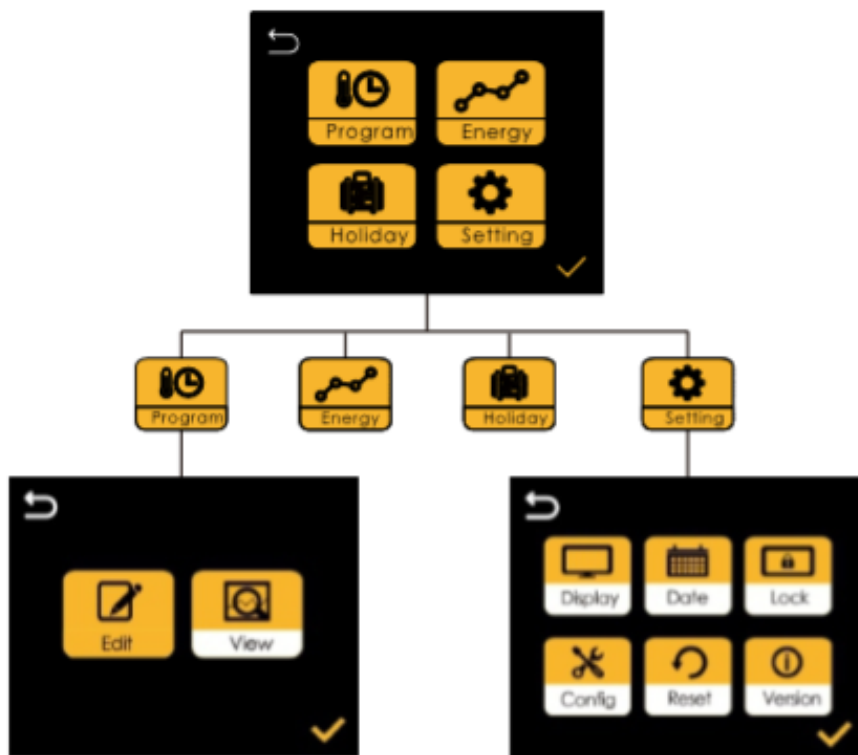
■ 3. Fagyvédelmi üzemmód

Nyomja meg az ON/OFF gombot a termosztát jobb felső sarkán és tartsa nyomva amíg megjelennek az opciók. Válassza a FROST üzemmódot. A képernyőn ez az ikon jelenik meg.



Menu description

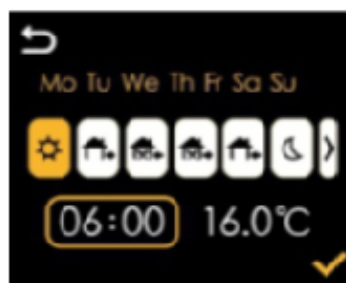
■ Menü



■ 1. Program beállítások

■ 1.1. Program szerkesztése

A kívánt nap kiválasztása az ADJUST gombbal lehetséges. A nap beállításáért OK gomb, majd az ADJUST. A következő nap NEXT, majd OK. Most a hőmérséklet és az idő beállítása következik. Ha ki akar jönni a beállítóból, nyomja meg az OK még egyszer.



Összesen 6 időperiódus van egy nap:
ébredés reggel, munka, ebéd otthon,
délután, este haza és éjjeli alvás.

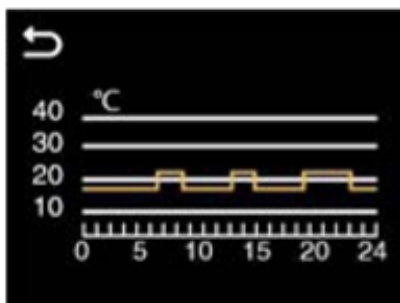
Lehetőség van beállítani ugyanazt a programot mind a 7 napra (hétfőtől szombatig), vagy külön programot minden napra egymás után. Ha egy nap be lett programozva a kijelzőn megváltozik a színe.



	[Gear Icon]		[House Icon]		[House Icon]		[House Icon]		[House Icon]		[Moon Icon]	
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
All 7 days	6:00	21°C	8:00	16.5°C	12:00	21°C	14:00	16.5°C	18:00	21°C	22:00	16.5°C

1.2. A program áttekintése

A nap kiválasztását az ADJUST és OK gombbal végezzük. Visszaléshez az EXIT gombot nyomjuk.



2. A felhasznált energia kimutatása

Itt meg lehet tudni az egy idő periódus alatt felhasznált energiafogyasztást az adott hőmérsékleten: ma, tegnap, ezen a héten, ebben a hónapban és ebben az évben.

Az ADJUST gombbal választjuk ki a napot, majd az OK megerősíti és megjelenik a fogyasztási diagram az adott időperiódusra.

A EXIT gomb megnyomásával visszatérünk egy következő idő periódusra.

3. Nyaraló üzemmód

Ha elutazik, választhatja a nyaraló üzemmódot egy minimális hőmérséklettel, illetve az energiatakarékos üzemmódot.

A nyaraló üzemmódban a képernyőn a következő ikon jelenik meg.

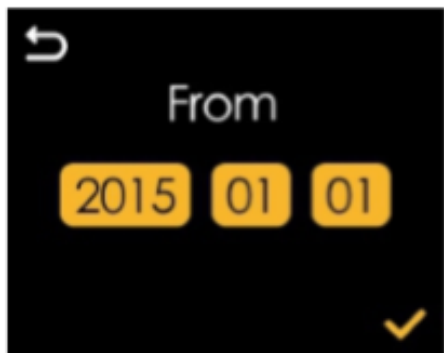


A beállításához nyomja meg az OK gombot és állítsa be a kezdeti időpontot és dátumot. A befejezés dátumát a NEXT gomb megnyomása után állíthatjuk be az ADJUST és OK gombokkal.

Itt is ugyanúgy állítjuk be az évet, a hónapot, és napot.

A végén az ADJUST gomb segítségével állítjuk be a hőmérsékletet, majd az OK-val rögzítjük.

Ez a hőmérséklet megmarad a nyaralás végéig.



■ 4. Beállítások

■ 4.1. A kijelző beállításai

Fényerő:

Az ADJUST gomb elforgatásával állíthatjuk az LCD képernyő fényerejét 1(halvány) és 6(erős) fokozatok közt. A gyári beállítás 6-os üzemmódban és 1-es "standby"-ban.

Nyelvi beállítások:

Az ADJUST gomb segítségével választhatunk az angol és kínai nyelvek közt. A gyári beállítás az angol.

Hőmérsékleti egység beállítása:

Az ADJUST gomb elfordításával választhatjuk a "C" vagy "F" fokot. A gyári beállítás "C"

Idő beállítása:

Az ADJUST gombbal választhatunk a 12 és 24 órás periódusok közt. A gyári beállítás 12 óra.



■ 4.2. Dátum beállítások

Az év, hónap és a nap kiválasztása az OK és az ADJUST gombokkal lehetséges, majd az OK-val rögzítjük.

Ugyanigy állítjuk be az időt (óra, perc és másodperc).

A gyári beállítás 2012.12.01., 12:00AM

4.3. Gyermekezár

■ A gyermekezár a képernyőt blokkolja és megelőzi a véletlen változtatásokat.

Tekerje az ADJUST gombot és válassza az ON-t.

A zár ikonja megjelenik a képernyő felső részén. Ha a gyermekezárat meg akarjuk szüntetni, fordítsuk el az ADJUST gombot és válasszuk az OFF-ot.

A gyári beállítás az OFF.

■ 4.4. Telepítési beállítások

4.4.1. Kontroll üzemmód beállításai

Az ADJUST gombot tekerjük a CONTROLL üzemmódhoz. Itt 3 lehetőség van:

"Room mode", "Floor mode" és "Room with Floor"

A gyári beállítás a "Room mode"

"Room mode" - a szoba hőmérsékletének beállítása

A termosztát a szoba hőmérsékletét a termosztátban lévő szenzorról olvassa le és ezt veszi alapul.

"Floor mode" - a padló hőmérsékletének beállítása

A termosztát a szoba hőmérsékletét a padlóban lévő NTC szenzorról olvassa le és ezt veszi alapul a fűtés során.

4.4.2. A padló - NTC - szenzor beállítása

A szenzor típusának kiválasztása

A termosztáthoz különböző értékű padlószenzor csatlakoztatható:

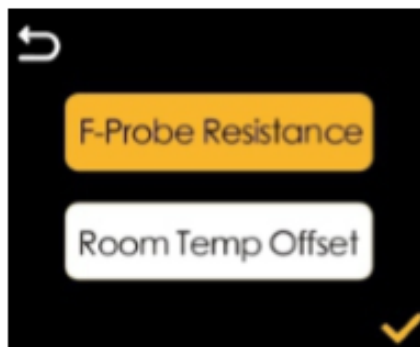
NTC10K, NTC15K, NTC100K

A gyári beállítás NTC10K

Hőmérsékleti beállítások

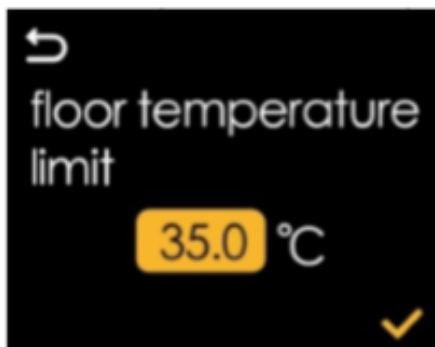
A termosztát lehetőséget ad a hőmérséklet kalibrálására: + 4 és - 4 C fok

A gyári beállítás 0 C fok.



4.4.3. A padló szenzor limit beállításai

Abból a célból hogy megóvjuk a padlót a károsodástól, a padló típusától függően, be kell állítani a padló szenzor hőmérsékletének maximális értékét. A gyári beállítás 35 C fok de választhatunk 20 és 70 C fok között.



5. A gyári beállítások visszaállítása

Válassza ki a RESET opciót és nyomja meg a YES gombot.

6. Típus információ

Itt a szoftról kaphatunk információkat.

Error Message


Hibaüzenetek

- E1 villan fel a kijelzőn: A padló szenzor F vagy AF típusú rövidzárlata.
A termosztát leállítja a fűtést.
- E2 villan fel a kijelzőn: A padló érzékeleője nincs csatolva vagy elromlott.
A termosztát leállítja a fűtést.
- E3 villan fel a kijelzőn: A szoba szenzor rövidzárlatos. A termosztát leállítja a fűtést.
- E4 villan fel a kijelzőn: A szoba szenzor elromlott. A termosztát leállítja a fűtést.


Communication mode of Thermostat

■ A termosztát kommunikációs üzemmódjai

"WIFI hotspot" lehetőség


Amikor a WIFI állapot ezt az ikont mutatja  , akkor a termosztát "WIFI hotspot" üzemmódban működik. Ebben az esetben a mobil telefon közvetlen csatlakozik a termosztáthoz és távirányítóként lehet használni.


"WIFI remote" lehetőség

Amikor a WIFI állapot ezt az ikont mutatja  , akkor a termosztát "WIFI remote" üzemmódban működik. Ebben az esetben a mobil telefon az interneten keresztül irányítja a termosztátot.

■ A két üzemmód beállításai

A gyári beállítás "WIFI hotspot" üzemmód

"WIFI hotspot" üzemmód: Bármilyen üzemmódban tartsuk nyomva a BACK gombot, amíg a kijelzőn megjelenik 

"WIFI remote" üzemmód: Miután a Sawell aplikációt telepítettük a termosztát átkapcsol a WIFI remote üzemmódra és a kijelzőn megjelenik a következő ikon 

JEGYZET: A termosztátot leg több 2 telefonnal lehet egy időben távirányítóként irányítani, de interneten keresztül számos telefonnal irányítható. Egy időben nem lehet a két irányítási módszert használni.

■ Safety ■ Comfort ■ Energy saving



695029101043514016