

SAS921FHL-7-WIFI termosztát padlófűtési rendszerekhez

SAS921FHL-7-Wifi termosztát elektromos padlófűtéshez, okostelefonnal távvezérelhető Wifi-n keresztül (padló hőmérséklet érzékelővel, 16A max. kapcsolható áramerősség)

Jellemzők

- Hálózati feszültség 100 -240 V 50/60 Hz
 - Maximális áramerősség kapcsolása 16A/250V
 - Szoba hőmérséklet állítható tartománya 5°C – 35°C
 - Padló hőmérséklet állítható tartománya 5°C – 70°C
 - Pontosság – hiszterézis 0.1°C
 - Környezeti hőmérséklet tartomány 0°C – 50°C
 - Méret: 86 mm x 86mm x 13 mm
 - Rögzítése: 65 mm sorolható, mélyített, szerelvénydoboz, csavarok közti táv 60 mm
-

Funkciók

- 3.1 inch nagy kijelző
- 16 A maximális kapcsolási áramerősség

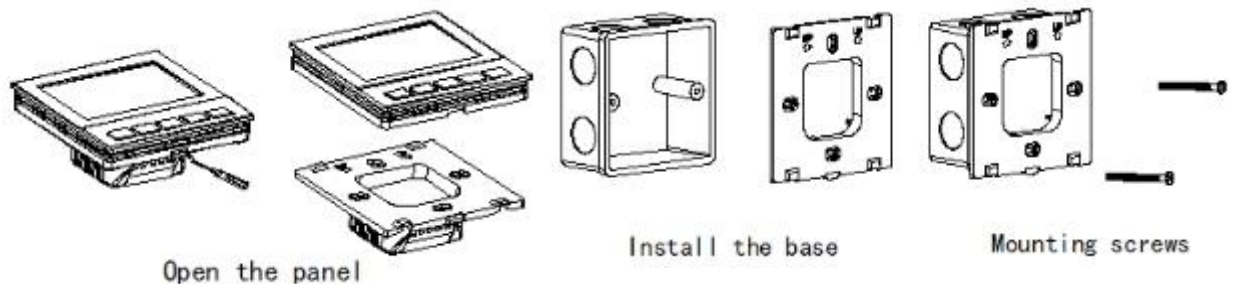
- állandó felhasználói beállítás megtartása áramszünet után is
- újra kalibrálja a kijelző hőmérsékletét
- alkalmazható különböző fűtési rendszerekhez- kapcsolás szobahőmérséklet alapján
- alkalmazható különböző fűtési rendszerekhez- kapcsolás padlőhőmérséklet alapján
- alkalmazható különböző fűtési rendszerekhez-kapcsolás szobahőmérséklet alapján és emellett beállítható a padlőhőmérséklet maximális hőfoka
- egy hetes programozás, a hét minden napjára kivetítve
- távvezérelhető okos telefonnal

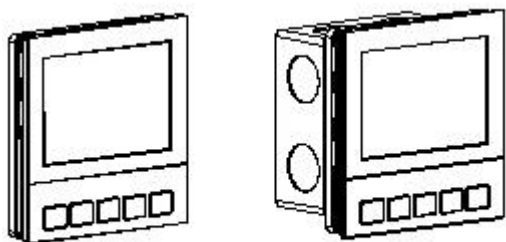
Információk a biztonságos működtetéshez

- termosztát telepítése előtt olvassa el a tájékoztatót
- a termosztát telepítése előtt vagy szervizelése esetén kapcsolja le a hálózati feszültséget
- alkalmazzon professzionális csatlakozó érintkezőket a kábelvégeken, amelyek a termosztátba csatlakoznak
- az épület elektromos hálózatának meg kell felelnie a nemzetközi szabványoknak, amelyre köthető a termosztát

TERMOSZTÁT telepítése

TERMOSZTÁT rögzítése

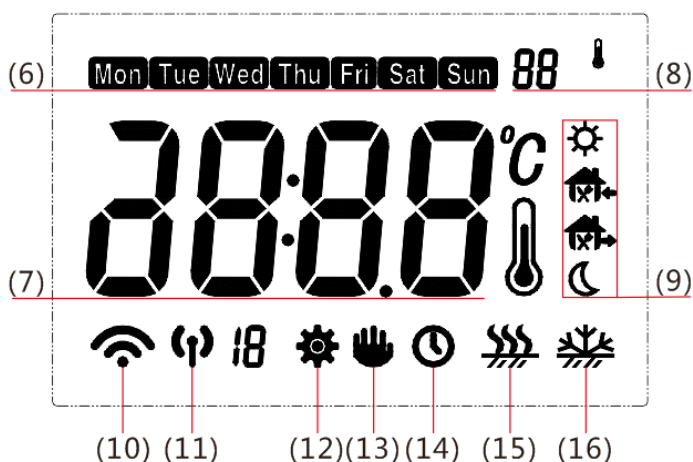
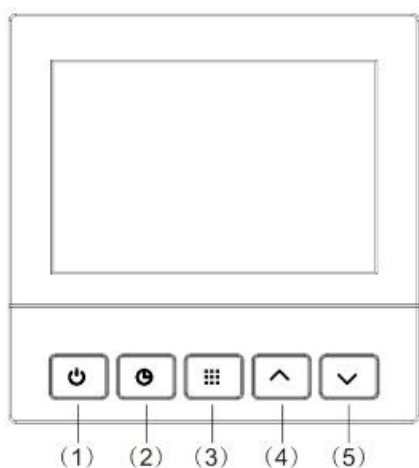







Install the panel



Elementary diagram








KEYBOARD, DISPLAY AND SWITCH DESCRIPTION



- (1)  Power/OK – Nyomja meg röviden a termosztát ki/be kapcsolásához
- (2)  Idő gomb - Dátum és a pontos idő beállítása
- (3)  Menü gomb: Röviden nyomva kézi illetve a programozott üzemmód között választhat






Hosszan nyomva a Napi automata programozás üzemmód beállítása érhető el


- (4)  FEL (hőmérséklet illetve adatok változtatása)
- (5)  LE (hőmérséklet illetve adatok változtatása)
- (6) Napok jelzése


- (7) Hőmérséklet jelzése
- (8) Implicit paraméterek jelzése
- (9) Programozott napszak jelzése
- (10)  WIFI táv üzemmód
- (11)  WIFI bekapcsolt üzemmód
- (12)  Beállítás
- (13)  Kézi hőmérséklet szabályzás üzemmód
- (14)  Programozott hőmérséklet szabályzás üzemmód
- (13) + (14) Temperált hőmérséklet szabályzás üzemmód
- (15)  Fűtés bekapcsolva
- (16)  Fagyvédelem üzemmód

BEÜZEMELÉS

1. Menü konfigurálása

Termosztát adatainak beállítása. Amikor a termosztát kikapcsolt(OFF) módban van,  gomb 5 sec tartó nyomásával személyre szabhatjuk a termosztát beállításait, belépés a konfigurációs menübe.  gomb ismétlődő megnyomásával segítségével tud a következő menüpontba lépni.  vagy  gombbal az értékek változtatása, beállítása.  gombbal kilépa menüből és a termosztát ismét Off állapotban lesz.



 gomb újra nyomásával kilép a menüből, illetve 20 sec inaktivitás után szintén kilép a menüből.

A gyári alapbeállítás visszaállítása: Ha a konfigurációs menüben van,  gomb 3 sec tartó megnyomása után . “DEF” jelzés 3 -szor villog, majd visszaáll a gyári alapértékekre.

A konfigurációs menü táblázat összefoglalja a konfigurációs beállításokat.

Táblázat- jelmagyarázat.:









Sorszám	Kijelző gomb	Kijelzés (factory default)	▲ vagy ▼ to értékek változtatása	Magyarázat
1	⌘	CL (0.0)	-6.0 --- +6.0	Válassza ki a hőmérséklet-kijelzés magasabb vagy alacsonyabb értékét
2	⌘	RH (35°C)	20°C—70°C 20°C—50°C (with WIFI)	Szobahőmérséklet maximális határértéke
3	⌘	RL (5°C)	5°C—20°C	Szoba hőmérséklet minimális határértéke
4	⌘	FH (40°C)	20°C—70°C 20°C—50°C (with WIFI)	Padló hőmérséklet maximális határértéke
5	⌘	FL (5°C)	5°C—20°C	Padló hőmérséklet minimális határértéke
6	⌘	SEN (RL)	RL/in/OU	Program opció RL: Szobahőmérséklet előnyben részesül a padlól. tel szemben , az védelmi funkciót lát el, (elektromos padlófűtésnél ajánlott) in: Vezérlés szobahőmérséklet alapján (vizes fűtésrendszerrel ajánlott); OU: Csak padlól. hőmérséklet érzékelés.
7	⌘	BL (2)	1/2/3	Kijelző háttérvilágítás módja 1. Nincs háttérvilágítás 2. Egy gomb megnyomása után 30 sec van háttérvilágítás 3. Állandó háttérvilágítás
8	⌘	PSI (0)	7/0	Program opció 7: 7 nap 0: Nincs program
9	⌘	ES (OFF)	ON/OFF	Intelligens opció: OFF :Intelligens funkció kikapcsolva ON: Intelligens funkció bekapcsolva
10	⌘	Rn(OFF)	ON/OFF	ON: Fagymentesítő funkció bekapcsolva

				OFF : Fagymentesítő funkció kikapcsolva
11		Ld (H) Ld(HH) (with WIFI)	L/H/HH	HH : Kapcsolható áramerősség 12-16 (A) H : Kapcsolható áramerősség 8-11 (A) L : Kapcsolható áramerősség 0-7 (A)
12		HLc (H)	H/L	Szenzorok fajtái: H : 100K Szenzor L : 10K Szenzor

1. MŰKÖDÉS

1) Dátum és idő beállítása

Termosztát be

-  gombbal a datum/év villog.
 -  gomb újbóli megnyomásával a hónap, nap kezd villog.
 -  or  értékek beállítása
 -  gomb újbóli megnyomásával- óra villog.
 -  or  óra beállítása
-  gombbal befejezzük a programozást vagy 10 sec elteltével önmaga lezárja.

2) Működési módok

- Automata üzemmód -programozott** (Factory default – Program törlés.)

 jel megjelenésekor programozott mód

- Manuális üzemmód**

Adja meg az implicit paraméter beállítási állapotát a programozási mód beállításához. 





 gomb megnyomásával léphet ki a parameter beállításokból és a kikapcsolt állapotból.




A POWER gomb újran kapcsolásával a képernyőn megjelenik a  manuális üzemmód.

 vagy  gombokkal beállítható a kívánt hőmérséklet érték.  (POWER) gombbal ment és kilép.

3) Tartós temperálási mód


A termosztát átmenetileg a beállított hőmérsékleten tartja a helyiséget, és folytatja a program üzemmódját a következő programba való belépéskor.


Programozási üzemmód,  vagy  gombok rövid megnyomásával a kijelzőn megjelenik  

 vagy  futó üzemmódban a hőmérséklet azonnali beállításához.  gombbal ment és kilép


4) Programbeállítás




A termosztát csak programozáskor tudja kiválasztani a programbeállítást.

Amikor a termosztát be van kapcsolva, nyomd  hosszan a program mód bekapcsolásához.







Programozás végén a rögzítéshez nyomd a , vagy 10 sec elteltével automatikusan kilép a program menüből.

Adja meg a programozási beállításokat:

Nyomd . A program menüpontban való tovább haladást ugyanezzel a gombbal végezheti.

 vagy  gombokkal a hőmérséklet beállítását végezhetjük. Beállítás végeztével  gombbal ment és kilép.

Táblázat (Egy hetes hat időszakos gyári beállítás)

Fűtési mód		Reggel 	Outside 	Afternoon 	Outside 	Back 	Night 
Hétfő-Péntek	Idő	6:00	8:00	12:00	14:00	18: 00	22: 00
	Hőmérséklet	21 °C	16.5 °C	21 °C	16.5 °C	21 °C	16.5 °C

Jelzett hibák

Err. jelzések	Magyarázat	Eredmény
Err.3	Hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	A termosztát kikapcsolja a fűtési áramkört.
Err.4	Hőmérséklet érzékelő szakadás	A termosztát kikapcsolja a fűtési áramkört.

Termosztát csatlakozása a Wifi-hez

Töltse le okostelefonjára a SASWELL aplikációját és telepítse. Az aplikáció megnyitása után megadott felhasználó névhez adjon egy tetszőleges jelszavat.

“remember” bekapcsolva- tárolja a jelszavat.


Csatlakozás módok a Wifi-hez

Gyári értékek visszaállításakor a termosztát Wifi direct módba kerül.

Wifi direct mód

 **Wifi direct mód** bekapcsolva, közvetlen irányítható okos telefon segítségével.


Wifi távvezérlő mód



Amikor a termosztát  jelzést mutat, akkor a termosztát távvezérlő módban van. Ennek eléréséhez a következőt kell tenni: (hogyan a telefon kapcsolatba lépjen a termosztáttal, internet hálózat kell.)

Termosztátot bekapcsolni és közben a telefonon a “login” gombot megnyomni.

+OVERVIEW, kiválasztani a routert és beírni a router jelszavát, majd megvárni a kapcsolódás folyamatát. 2-3 perc)

Gyári értékek visszaállításakor a termosztát **Wifi direct** módba kerül.

Wifi direct mód: bármelyik mód nyomjuk meg a termosztát bekapcsoló gombját, hogy Wifi forró modellt továbbítsunk. Ha a kapcsolódás sikeres, a termosztát  jelzést mutat.

Wifi direct mód: Ha a bekapcsoló gombot  hosszan nyomjuk, a termosztát Wifi direct módba kapcsol és a kijelzőn a köv. ábra  jelenik meg.

Wifi távvezérlő mód: Használja a telefonos APP-ot. A termosztát jelzi, ha a mobiltelefon csatlakozik vele.

A termosztát legfeljebb két darab mobiltelefont tud egyszerre csatlakoztatni. Ugyanakkor egyidejűleg több mobiltelefon is képes távvezérelni.

