

SAS816FHL-0 TERMOSTAT ZA PODNO GREJANJE

SAS816FHL-0 je neprogramabilan sobni termostat razvijen za sisteme vodenog ili električnog podnog grejanja. Konstruisan sa ugrađenim ili spoljnim senzorom temperature poda.

TEHNIČKI PODACI

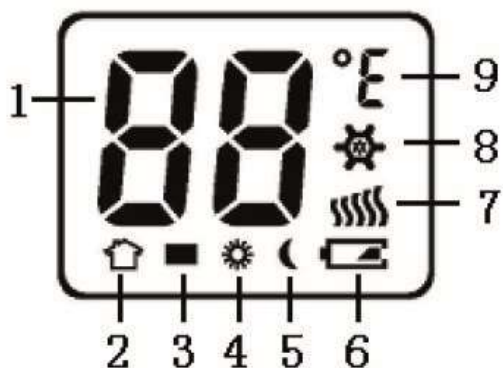
Priključak	100 - 240VAC 50/60Hz
Maksimalna struja	250VAC 16A
Opseg sobne temperature	5°C - 30°C (41°C - 90°C)
Opseg temperature poda	5°C - 40°C (41°C - 99°C)
Tačnost	±1°C
Dimenzije (mm)	88 x 86 x 32
Boja	Bela

KARAKTERISTIKE

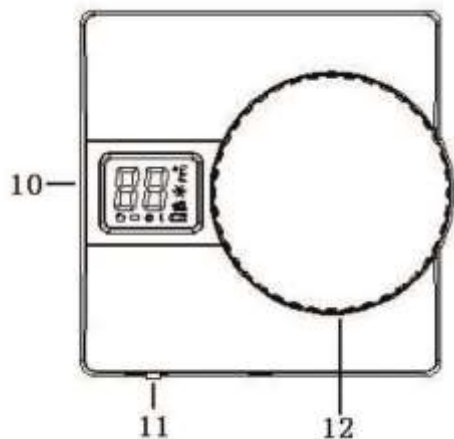
- LCD displej pokazuje sobnu temperatura
- Izbor ekonomičnog (energetski štedljivog) i komfort načina rada
- Izbor Celsius ili Fahrenheit skale temperature
- Sa ugrađenim ili spoljnim senzorom temperature poda

VAŽNO ZA BEZBEDNU UPOTREBU

- Priključak na električnu mrežu (na koji je povezan termostat) NIKADA ne treba da bude pod naponom kada se termostat instalira, servisira, održava ili čisti (bez obzira na vrstu intervencije koja treba da usledi na termostatu)
- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre početka instalacije termostata
- Povezivanje na električnu mrežu treba da obavi stručno lice
- Karakteristike priključka treba da odgovaraju važećim propisima
- Priključak termostata treba da je snabdeven osiguračem koji će ga zaštititi od oštećenja. Ukoliko sistem ne funkcioniše na zadovoljavajući način proverite povezivanje termostata ili po potrebi promenite osigurač
- Instalacija termostata mora biti po uputstvu za instalaciju

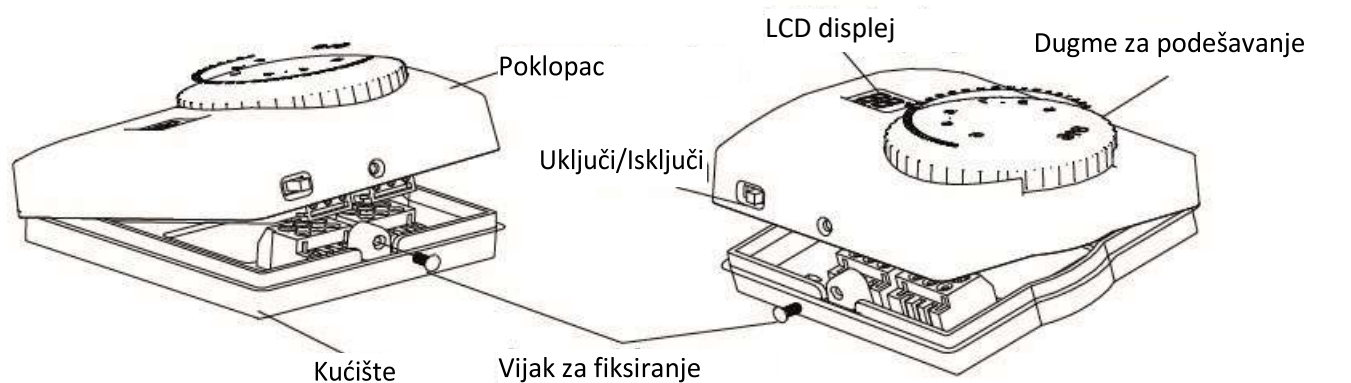


- 1) u mirovanju pokazuje sobnu temperaturu, ako trepće pokazuje podešenu temperaturu
- 2) upravljanje sobnom temperaturom
- 3) upravljanje podnom temperaturom
- 4) komfort način rada
- 5) ekonomični način rada (noćni rad)
- 6) kapacitet baterije
- 7) snaga (količina) grejanja
- 8) kod električnog podnog grejanja se ne koristi
- 9) °C ili °F

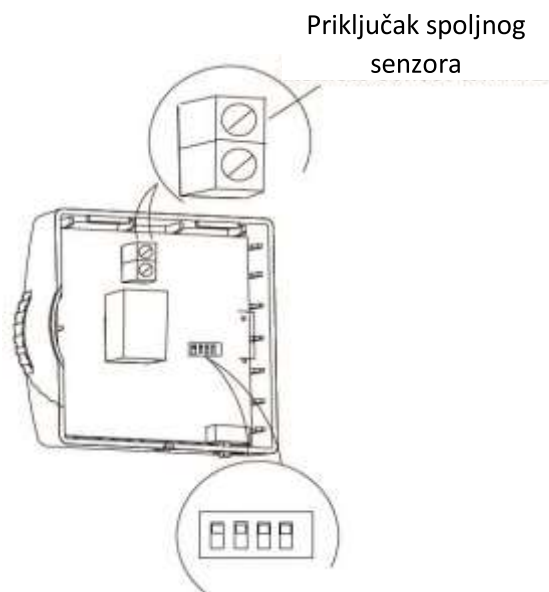
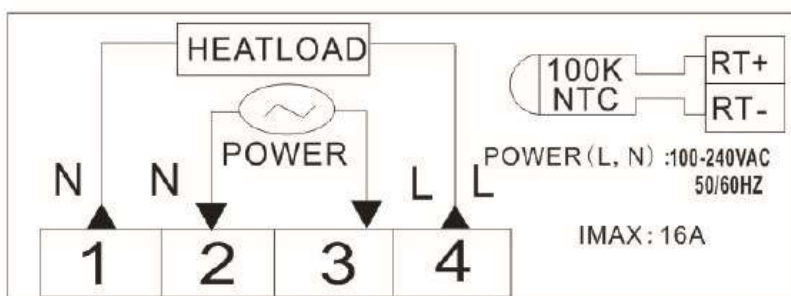


- 10) LCD displej
- 11) Dugme za uključenje/isključenje
- 12) Dugme za podešavanje temperature

STRUKTURA I SHEMA POVEZIVANJA



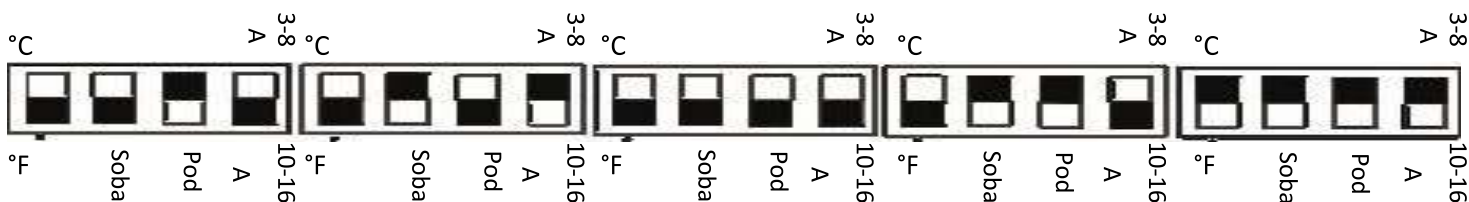
Slika 1.



1. Odvijte vijak i pažljivo skinite poklopac sa kućišta. Ne primenjujte silu jer možete oštetiti termostat. (slika 1.)
2. Priključite kablove na odgovarajuće priključke (slika 2.)
3. Senzor temperature poda priključite u odgovarajuće priključke (F ili RF način rada), u suprotnom termostat isključuje grejanje i prikazuje grešku E2. (slika 2.)
4. Kućište postavite na zid na odgovarajuću visinu!
5. Pričvrstite ga pomoću vijaka !
6. Vratite poklopac na kućište i zavrnite vijak za fiksiranje!

PODEŠAVANJE PREKIDAČA TERMOSTATA

Postavite DIL prekidače na odgovarajući način, kako je to naznačeno na slici 4.



Slika 4.

1. Izbor °C ili °F

Ukoliko prekidač postavite u položaj °C, termostat će temperaturu prikazivati u Celsius stepenima

Ukoliko prekidač postavite u položaj °F, termostat će temperaturu prikazivati u Fahrenheit stepenima

2-3. Izbor načina grejanja

Pre uključivanja termostata treba izabrati način grejanja kao i koji će senzor da koristi u svom radu. Moguća su tri izbora (slika 4.):

Soba (Room) – R način; prekidač postaviti kako je to prikazano na slici 4.

Pod (Floor) – F način; prekidač postaviti kako je to prikazano na slici 4.

Kombinovani (RF) način; prekidač postaviti kako je to prikazano na slici 4.

R način rada: upravljanje sobnom temperaturom

Nije priključen senzor temperatura poda. Upravljanje se odvija ugrađenim senzorom, termostat uključuje i isključuje grejanje prema podešenoj temperaturi te stvarnoj temperaturi u prostoriji. Ukoliko temperatura u prostoriji padne ispod podešene vrednosti termostat uključuje grejanje a kad temperatura premaši podešenu termostat isključuje grejanje.

F način rada: upravljanje temperaturom poda

Obezbeđuje stalnu temperaturu poda, naročito u prostorijama (npr. kupatilo) gde je uvek potrebna ugodna temperatura poda. Upravljanje se odvija preko senzora temperature poda. Ukoliko temperatura poda padne ispod podešene vrednosti termostat uključuje grejanje a kad temperatura premaši podešenu termostat isključuje grejanje.

RF kombinovani način rada: upravljanje sobnom i podno temperaturom

Termostat kontroliše sobnu temperaturu, kombinuje zagrevanje i isključivanje i uključivanje, podešava temperaturu i stvarnu temperaturu prostorije, kao i podešava granične temperature poda i stvarnu temperaturu poda. Maksimalna temperatura poda je 40°C a minimalna 5°C. Ukoliko temperatura poda padne ispod 5°C termostat pokreće grejanje a čim dostigne tu granicu grejanje se zaustavlja. Ako zagrevanje prostorije to iziskuje termostat zagreva prostoriju do 40°C sve dok se ta temperatura ne dostigne a onda isključuje grejanje.

Izbor opterećenja priključka

Ukoliko je za funkcionisanje postavljenog sistema grejanja dovoljno 0 – 8 ampera snage postavite prekidač u položaj 3 – 8 ampera a ako je potrebna veća snaga onda prekidač postavite u položaj 10 – 16 ampera.

Podešavanje temperatura

Uključite termostat, okrećite dugme za podešavanje dok se ne pojavi mod za izbor temperatura a to se vidi na displeju gde trenutna vrednost trepće. Ukoliko prikazanu vrednost ne promenite sledećih 5 sekundi ona će biti postavljena na traženu vrednost. Na displeju će se automatski prikazati vrednosti za sobnu i podnu temperaturu.

Poruke o greškama

“E1” trepće na displeju: senzor sobne temperature je u kratkom spoju. Termostat zaustavlja sistem grejanja.

“E2” trepće na displeju: senzor sobne temperature je oštećen. Termostat zaustavlja sistem grejanja.

“E3” trepće na displeju: senzor temperature poda je u kratkom spoju. Termostat zaustavlja sistem.

“E4” trepće na displeju: senzor temperature poda je oštećen. Termostat zaustavlja sistem.