

SAS816FHL-0 TERMOSTAT ZA PODNO GREJANJE

A SAS816FHL-0 neprogramabilni sobni termostat namenjen za upravljanje sistemima vodenog i električnog podnog grejanja. Koristi se uz ugrađeni ili spoljni senzor temperature poda.

TEHNIČKI PODACI

Električni priključak	100~240VAC 50/60HZ
Maksimalna jačina struje	250VAC 16A
Raspon sobne temperature	5°C~30°C 41°C~90°C)
Raspon podne temperature	5°C~40°C(41°C~99°C)
Tačnost	±1°C vagy ±1°C
Dimenzije	86mm x 86mm x 32mm
Boja	bela

KARAKTERISTIKE

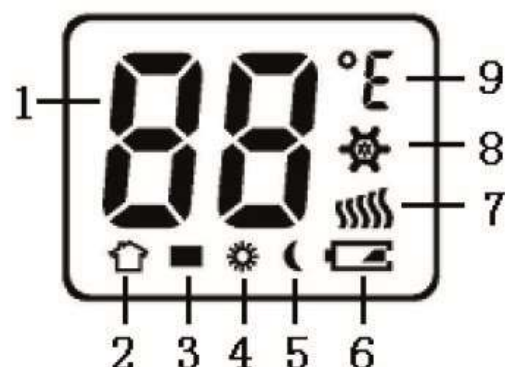
- Sobnu temperaturu pokazuje na LCD ekranu
- Izbor između štedljivog i komfort režima rada
- Izbor između Celsius ili Fahrenheit temperaturnih skala
- Koristi se uz ugrađeni senzor sobne temperature ili spoljni senzor temperature poda

VAŽNO JE ZNATI!

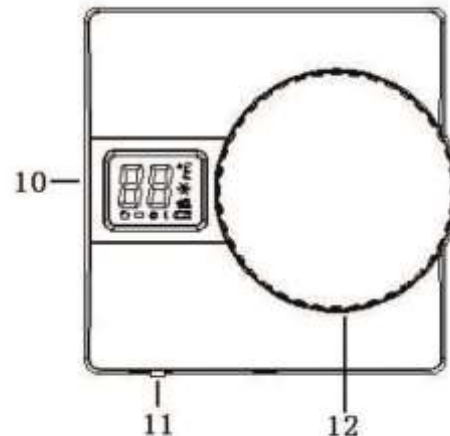
- Strujno kolo termostata **NIKADA** da ne bude pod naponom pri instalaciji, servisiranju, održavanju ili čišćenju (pri bilo kojem zahvatu na termostatu)!
- Molimo Vas, pažljivo pročitajte ovo uputstvo, pre početka instalacije!
- Priključivanje u svakom slučaju treba da obavi stručno lice!
- Priključenje na električnu mrežu treba uraditi u skladu sa važećim pravilima i propisima.
- Termostat je opremljen izmenjivim osiguračem da se zaštiti od oštećenja. Ako sistem ne funkcioniše na očekivani način proverite povezivanja i po potrebi zamenite osigurač!
- Upotreba termostata treba da je u skladu sa uputstvom!

IKONE NA EKRANU I UPRAVLJAČKI PANEL

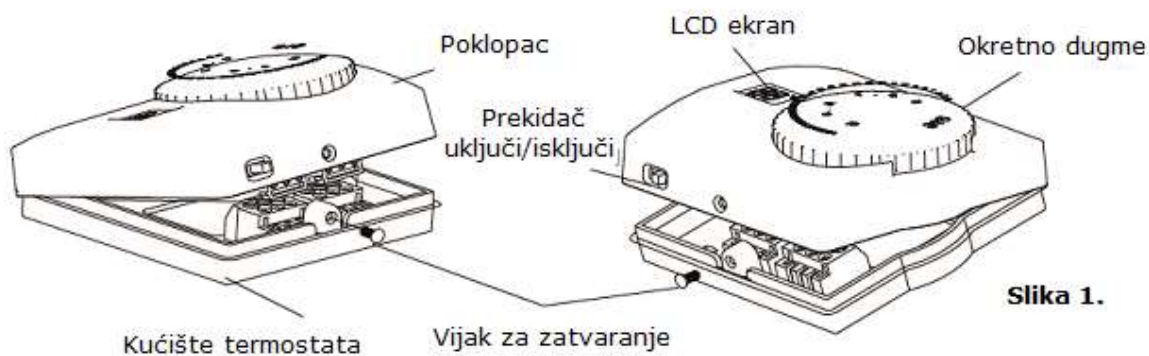
- 1) Kad trepće prikazuje podešenu temperaturu, inače prikazuje stvarnu temperaturu.
- 2) Režim rada na osnovu sobne temperature
- 3) Režim rada na osnovu podne temperature
- 4) Komfort režim rada
- 5) Režim štednje energije (noćni rad)
- 6) Kapacitet baterije
- 7) Kapacitet grejanja
- 8) Kod električnog podnog grejanja se ne koristi
- 9) °C ili °F



- 10) LCD ekran
- 11) Prekidač za uključivanje/isključivanje
- 12) Okretno dugme za podešavanje temperature

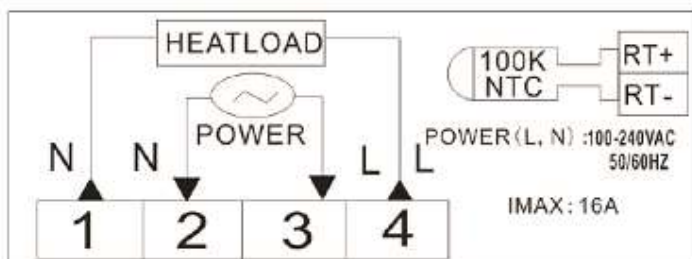


STRUKTURA I POVEZIVANJE

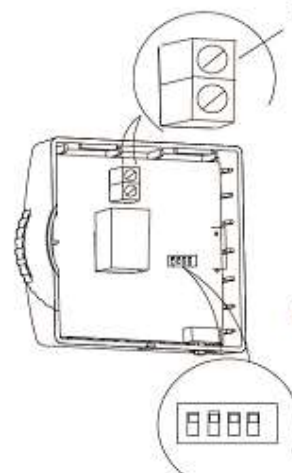


Slika 1.

Slika 2.



Priključak spoljnog senzora

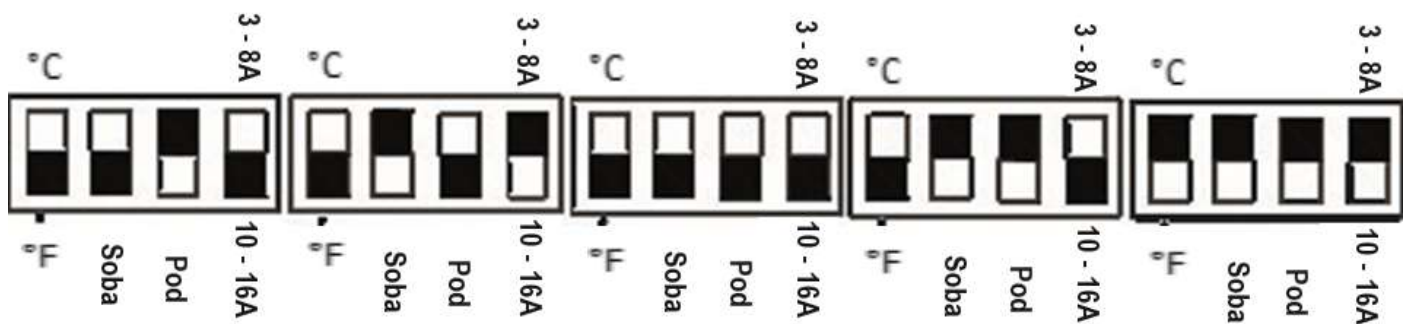


Slika 3.

1. Odvijte vijak za zatvaranje i pažljivo svucite poklopac sa kućišta! Poklopac se ne sme skidati uz upotrebu sile jer se može oštetiti termostat! Vidi sliku 1.
2. Priključite provodnike na odgovarajuća mesta! Vidi sliku 2.
3. Senzor temperature poda povežite na odgovarajuće mesto (F ili RF režim rada), u suprotnom termostat isključuje grejanje i javlja grešku E2. (slika 2.)
4. Postavite kućište termostata na zid na odgovarajuću visinu!
5. Pričvrstite ga pomoću vijaka na zid!
6. Poklopac navucite na kućište i zavrните vijak za zatvaranje termostata!

PODEŠAVANJE TERMOSTATSKIH PREKIDAČA

Postavite DIL prekidače u odgovarajući položaj, kako sledi na slici 4.:



Slika 4.

1. Izbor °C ili °F

Ako postavimo prekidač u položaj °C, temperatura će se prikazivati u stepenima Celsius.

Ako postavimo prekidač u položaj °F, temperatura će se prikazivati u stepenima Fahrenheit.

2-3. Izbor režima grejanja

Pre pokretanja termostata potrebno je odabrati režim grejanja i koji će se senzor koristiti za upravljanje sistemom. Prema slici 4. imamo tri mogućnosti:

Soba (Room) - R režim rada: prekidače postavite kao na slici 4.

Pod (Floor) - F režim rada: prekidače postavite kao na slici 4.

Kombinovani (RF) režim rada: prekidače postavite kao na slici 4.

R režim rada: upravljanje sobnom temperaturom

Nije povezan senzor temperature poda. Upravljanje sistemom se odvija ugrađenim senzorom temperature na način da termostat uključuje i isključuje grejanje upoređujući izmerenu sobnu temperaturu sa podešenom željenom temperaturom. Ako stvarna sobna temperatura dostigne podešenu ili padne ispod nje termostat pokreće grejanje. Kada sobna temperatura prevaziđe podešenu termostat zaustavlja grejanje.

F režim rada: upravljanje podnom temperaturom

Obezbeđuje konstantnu temperaturu poda, u prostorijama (npr. kupatilo) u kojima je uvek potrebna udobna temperatura poda. Upravljanje sistemom se odvija spoljnim senzorom temperature poda. Uključivanje i isključivanje grejanja se događa upoređivanjem podešene i stvarne temperature poda. Ako stvarna podna temperatura dostigne podešenu ili padne ispod nje termostat pokreće grejanje. Kada podna temperatura prevaziđe podešenu termostat zaustavlja grejanje.

RF (kombinovani) režim rada: upravljanje sobnom i podnom temperaturom

Termostat podešava temperaturu u prostoriji, uključuje i isključuje grejanje, na način da upoređuje stvarnu sobnu temperaturu sa podešenom i upoređuje podešene granice podne temperature sa stvarnom podnom temperaturom. Maksimalna temperatura poda je 40°C, a minimalna 5°C. Ukoliko podna temperatura padne ispod minimalnih 5°C, termostat uključuje grejanje, ali i isključuje kada se temperatura podigne iznad 5°C. Ako temperatura poda dostigne maksimalnih 40°C stepeni, termostat zaustavlja grejanje, sve dok se temperatura ne spusti ispod 40°C, u slučaju da se u prostoriji zahteva grejanje. Nezavisno od bezbednog upravljanja, ako stvarna sobna temperatura padne ispod podešene, termostat pokreće grejanje a ukoliko se sobna temperatura podigne iznad podešene termostat zaustavlja grejanje.

Izbor izlaznog opterećenja

Postavite prekidač u položaj 3 - 8 ampera, ukoliko su potrebe priključenih grejnih tela za strujom između 0 - 8 ampera.

Postavite prekidač u položaj 10 - 16 ampera, ukoliko su potrebe priključenih grejnih tela za strujom između 8,1 - 16 ampera.

Podešavanje temperature

Uključite termostat, okrećite dugme i izaberite mogućnost za podešavanje temperature, dok se na LCD ekranu prikazuje aktuelna podešena temperatura. Ukoliko sledećih 5 sekundi ne pokrećete dugme, na ekranu će se automatski pojaviti aktuelna sobna ili podna temperatura.

Poruke o greškama

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

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

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

“E4” trepće na ekranu: senzor podne temperature je oštećen. Termostat zaustavlja sistem.

KORISNIČKI SERVIS

Ukoliko bi želeli dobiti više informacija o proizvodu, stupite u kontakt sa dobavljačem ili licem koje je termostat postavilo!