

UPUTE ZA UPORABU



Tip OCC4/OCD4

Hrvatski

Sadržaj

Uvod	1	Inženjerske postavke	3
Uključenje termostata	1	Podešenje termostata	3
Općenite upute	2	Funkcija prilagodbe	3
Natrag	2	Odabir načina upravljanja - tipa osjetnika	3
Izlaz	2	Prilagodba temperaturnog raspona	3
Način rada	2	Jezik	3
Automatski način rada	2	Vraćanje na tvorničke postavke	3
Ručni način rada	2	Informacije	3
Udobni način rada	2	Natrag	3
Izbornici za podešavanje termostata	2	Izlaz	3
Postavke 4 događaja	2	Obavijesti o greškama	3
Korisničke postavke	2	Tvorničke postavke	3
Vrijeme i datum	2	Raspored postavki	3
Roditeljsko zaključavanje	2		
Prikaz postavki	2		
4 događaja – način rada	2		
Prikaz potrošnje energije	3		

Uvod

Termostat može samostalno upravljati sustavom grijanja u unaprijed određenim vremenima u različitim danima u tjednu. Za svaki dan u tjednu, možete postaviti pojedinačne temperature za 4 različita razdoblja.

Snižavanje temperature kad nema nikoga kod kuće, će smanjiti troškove energije bez utjecaja na udobnost.

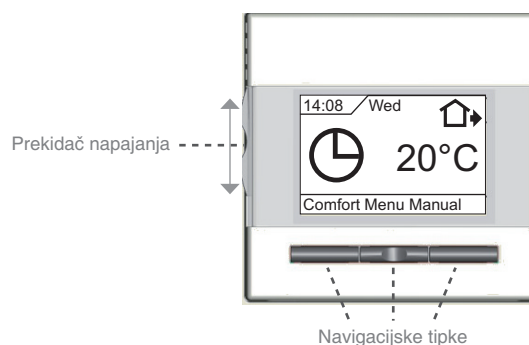
Termostat dolazi sa unaprijed tvornički podešenim rasporedom pogodnim za većinu domova. Osim ako ne promijenite postavke, termostat će raditi u skladu sa tvornički zadanim. Nadalje, termostat ima adaptacijsku funkciju koja automatski mijenja početak grijanja kako bi se osiguralo da je potrebna temperatura postignuta u željeno vrijeme. Nakon tri dana funkcija adaptacije "nauči" kada treba uključiti grijanje.

Uključenje termostata

Kada prvi put uključite tipku termostata ON "I", jezik, datum i vrijeme treba postaviti. Izbornik će Vas automatski voditi kroz postupak.

- Odaberite jezik tipkom gore/dolje i potvrdite sa **OK**.

- Postavite trenutno vrijeme i pritisnite tipku **OK**. Zatim podesite minute. Pritisnite **OK**.
 - Postavite trenutni datum: godina, mjesec i dan. Potvrdite postavke sa **OK** gumb.
- Termostat je sada spreman za uporabu te će kontrolirati grijanje u skladu s unaprijed programiranom načinu za 4 događaja, vidjeti **tvorničke postavke**.



Općenite upute

Tipka za uključenje omogućava Vam da uključite termostat na "I" i isključite na "0" pomicanjem tipke gore/dolje. Kada je termostat isključen "0", relej prekine grijanje. Sve postavke, uključujući vrijeme i datum, će biti zapamćene.

Termostatom se intuitivno upravlja pomoću navigacijske tipke. Funkcija svake tipke je naznačena iznad same tipke na zaslonu.

Natrag

U raznim dijelovima izbornika i podizbornika imati ćete opciju

Natrag.

Koristite **Natrag** za povratak na prethodni korak.

Izlaz

Povratak na početni zaslon.

Način rada

Termostat ima tri različita načina kontrole temperature:

Automatski način rada

⌚ Pritisnite Auto da bi odabrali automatski način rada, ako želite da se temperatura kontrolira automatski preko načina 4 događaja.

Ručni način rada

👉 Pritisnite Manual da bi odabrali ručni način rada. Tako ćete prekinuti način 4 događaja (npr. tijekom praznika) i postaviti željenu temperaturu ručno. Na primjer, možete podesiti temperaturu na 5°C za zaštitu od smrzavanja dok niste kod kuće.

• Pritisnite **Manual**, potvrdite s **OK** i odaberite željenu temperaturu.

Udobni način rada

👨👩 Odaberite Comfort da bi postavili privremenu temperaturu (tzv. stanica rada) za određeni događaj.

• Pritisnite **Comfort**, potvrdite s **OK** i odaberite željenu temperaturu. Zatim unesite željeno trajanje udobnog načina rada.

Nakon isteka postavljenog vremena, termostat će se sam vratiti na **Automatski način rada**.

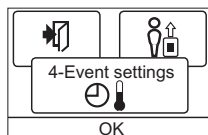
Napomena: Udobni način je privremena postavka koja će automatski biti otkazana s prvim idućeg događajem u programiranom načinu 4-događaja.

Izbornici za podešavanje termostata

Izbornik omogućuje odabir sljedećih opcija:

Način 4 događaja

Omogućuje vam da imate temperaturu pod kontrolom automatski u skladu s programom po vlastitom izboru. Možete odabrati podešenja temperature za četiri različita perioda tijekom dana:



☀ Kada se probudite ujutro

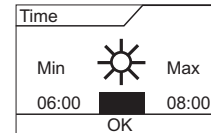
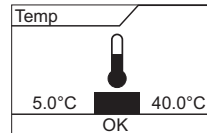
🏠 Kada niste u kući (ili radite)

🏠 Kada dođete kući

🌙 Tijekom noći (za vrijeme spavanja)

Termostat je unaprijed programiran sa načinom 4 događaja za jednostavnu i ekonomičnukontrolu grijanja. Vidi **raspored postavki** pod **tvorničke postavke**. Raspored se može lako promijeniti na sljedeći način:

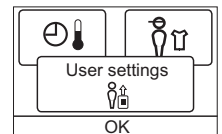
1. Pritisnite tipku **OK** za aktiviranje postavki 4 događaja na zaslonu.
2. Izaberite dane za koje želite promijeniti postavke, **pon-pet** ili **sub-ned** koristeći tipku gore ili dolje. Pritisnite **OK**.
3. Sada odaberite vrijeme i temperaturu za svaki pojedini događaj u programu. Pritisnite **OK** i postavite vrijeme početka za određeni događaj. Potvrdite s **OK**. Postavite temperaturu za taj događaj i potvrdite sa **OK**.
4. Nakon postavljanja potrebnih događaja, odaberite **Exit** (izlaz) u izborniku za povratak na početni zaslon.



Korisničke postavke

U izborniku korisničke postavke možete promijeniti na sljedeće stavke:

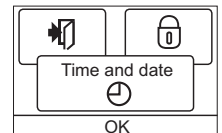
- Vrijeme i datum
- Roditeljsko zaključavanje
- Prikaz postavki
- 4-događaja raspored
- Prikaz potrošnje energije



Vrijeme i datum

Pritisnite **OK** i postavite trenutno vrijeme u satima i minutama.

Datum će biti prikazan. Postavite datum i potvrdite sa **OK**.

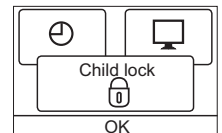


Roditeljsko zaključavanje

Omogućuje vam zaključavanje postavki termostata, na primjer na javnim ili drugim mjestima gdje ne želite da drugi mijenjaju programirano.

Pritisnite **OK** i pokrenite opciju roditeljsko zaključavanje korištenjem tipke dolje. Potvrdite s **OK**.

Roditeljsko zaključavanje se može otključati pritiskom na obje tipke **Comfort** i **Manual** istovremeno zadržavši ih 5 sekundi.



Postavke zaslona

Omogućava vam da odaberete što želite da bude prikazano na početnom zaslonu.

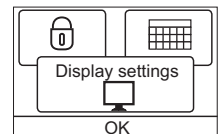
Time / day: Prikazuje trenutno vrijeme i dan na vrhu zaslona.

Set temp.: Prikazuje trenutnu postavljenu temperaturu.

Act. temp.: Prikazuje stvarnu izmjerenu temperaturu.

Scr. Saver: Isključuje zaslon nakon 30 sekundi, ako ne koristite tipke. Svako daljnje pritiskanje na tipku aktivira zaslon. Termostat nastavlja s radom i odabranim program.

Pritisnite tipku OK da biste odabrali ili poništili odabir prikaza mogućnosti. Zatim odaberite Exit u izborniku za povratak na početni zaslon i pregled odabrane postavke.



Način 4 događaja

Omogućava vam da odaberete vrstu tjednog načina 4 događajakoji vam je potreban.

5:2: Od ponedjeljka do petka sa 4 događaja i Subota na nedjelju s 2 događaja.

Obično se koristi ako radite od ponedjeljka do petka.

6:1: Od ponedjeljka do subote sa 4 događaja i nedjeljom s 2 događaja.

Obično se koristi ako radite od ponedjeljka do subote.



7:0 : Od ponedjeljka do nedjelje s 4 individualna događaja.

Omogućuje vam da odaberete individualne programe za svakog od 7 dana u tjednu.

Odaberite željeni način 4 događaja i potvrdite sa **OK**.

Za upute o programiranju temperature i vremena za način 4 događaja, vidi **postavke načina 4 događaja**.

Prikaz potrošnje energije

Omogućuje pregled potrošnje energije za protekla 2 dana, 30 dana ili 365 dana.

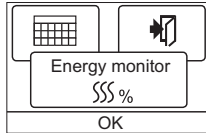
Pritisnite **OK** za odabrani period. Vrijednost u postocima (%) pokazuje relativnu količinu vremena tijekom kojeg je grijanje radilo. Sljedeća slika je cijena za odabrano razdoblje. Da bi se osigurao točan izračun, provjerite postavke valute, cijena po kWh i opterećenju.

Valuta: Pritisnite **OK** i odaberite potrebnu valutu. Potvrdite s **OK**.

Cijena/jedinica: Pritisnite **OK** i postavite stvarni trošak električne energije.

Cijena mora biti unesen po kWh. Pritisnite **OK**.

Opterećenje: Pritisnite **OK** i upišite spoenu toplinsku snagu. Vrijednost mora biti u vatima (W). Pritisnite **OK**. Izađite iz izbornika pritiskom na tipku **Exit**.



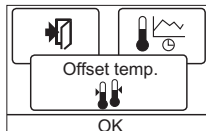
Inženjerske postavke

Izbornik inženjerskih postavke sadrži sljedeće opcije:

- Podešenje termostata
- Prilagodbe funkcija
- Odabir načina upravljanja - tipa osjetnika
- Prilagodba temperaturnog raspona
- Jezik
- Vraćanje na tvorničke postavke
- Informacije

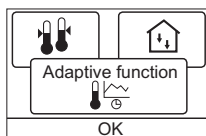
Kalibracija termostata

Ako stvarna izmjerena temperatura ne odgovara vrijednosti temperature izmjerene na termostatu, moguće je podesiti termostat. Pritisnite **OK** i unesite vrijednost izmjerene temperature. Potvrditi s **OK**.



Prilagodbe funkcija

Osigurava da je željena temperatura već postignuta kada se ujutro ustanete ili kad dođete kući s posla. Nakon samo nekoliko dana, adaptivna funkcija će sama automatski izračunati kada je potrebno uključiti grijanje. Pritisnite **OK** i podesiti funkciju na **ON**. Potvrdite s **OK**.



Odabir načina upravljanja - tipa osjetnika

Izaberite vrstu regulacije koju želite koristiti.

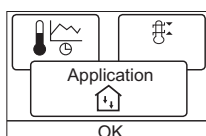
Postoje 3 opcije:

Floor reg. : Termostat regulira samo temperaturu poda. Podni osjetnik mora biti spojen.

Room reg. : Termostat regulira samo temperaturu prostora.

Room/limit : Ovako konfiguriran termostat regulira temperaturu prostorije, a eksterni podni osjetnik koristi se za ograničenje minimalne i maksimalne temperature poda. Podni osjetnik mora biti spojen.

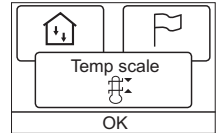
Regulator : Termostat radi kao obični regulator i ne koristi senzore. Pritisnite **OK** i odabrate željeni način upravljanja. Potvrdite s **OK**.



Prilagodba temperaturnog raspona

Omogućuje podešavanje raspona temperature unutar kojeg će termostat raditi. Nakon toga je jedino moguće postaviti temperaturu u tom rasponu kod automatskog, udobnog i ručnog načina rada.

Pritisnite **OK** kako biste označili **Min.** temperaturu. Koristite gore ili dolje da odaberete minimalnu dopuštenu temperaturu. Pritisnite **OK** i označite maksimalnu dopuštenu temperaturu. Potvrdite postavke sa **OK**.

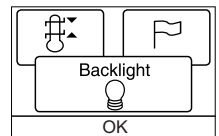


Pozadinsko osvjetljenje zaslona

Postoje tri postavke za pozadinsko osvjetljenje na zaslonu:

- **Auto:** Pozadinsko osvjetljenje aktivira se svaki put kad je tipka pritisnuta i isključi se automatski 30 sekundi nakon zadnjeg pritiska na tipku.
- **On:** Pozadinsko osvjetljenje je stalno uključeno.
- **Heating active:** Pozadinsko osvjetljenje se uključuje kada termostat aktivira grijanje.

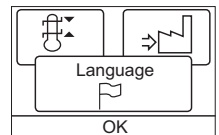
Odaberite željenu postavku pozadinskog osvjetljenja i potvrdite sa **OK**.



Jezik

Omogućuje izbor jezika koji se koristi na zaslonu.

Pritisnite **OK** i odaberite željeni jezik. Potvrdite s **OK**.

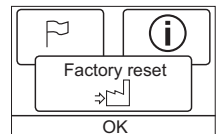


Vraćanje na tvorničke postavke

Omogućuje vraćanje na tvorničke postavke. Vaše

osobne postavke će biti izgubljene, vidi **tvorničke postavke**.

Pritisnite **OK** i odaberite **Reset** u izborniku. Potvrdite s **OK**.



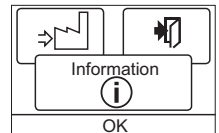
Informacije

Prikazuje verziju softvera termostata.

Natrag (Back)

U raznim dijelovima izbornika i podizbornika ćete naći **natrag** stavku izbornika.

Koristite **Natrag** za povratak na prethodni korak.



Izlaz (Exit)

Povratak na početni zaslon.

Poruke o greškama

Ako se dogode, termostat će prikazati pogrešku ili kvar na sljedeći način:

E0: Interna pogreška. Termostat je neispravan. Zamjena termostata potrebna.

E1: Unutarnji senzor neispravan ili kratko spojen.

E2: Vanjski senzor neispravan ili kratko spojen.

E5: Interna pregrijavanja. Provjerite instalaciju.

Tvorničke postavke

Raspored postavki

Dan 1-5			
Događaj	Period	Sa podnim senzorom	Sa sobnim senzorom
Jutro	06:00 - 08:00	25°C	20°C
Na poslu	08:00 - 16:00	20°C	15°C
Kod kuće	16:00 - 22:30	25°C	21°C
Noć	22:30 - 06:00	20°C	15°C
Dan 6-7			
Događaj	Period	Sa podnim senzorom	Sa sobnim senzorom
Dan	08:00 - 23:00	25°C	21°C
Noć	23:00 - 08:00	20°C	15°C

Uvoznik:



Matice hrvatske 9a, 21000 Split
Tel.: 021 54 90 85
Fax: 021 54 46 91
E-mail: prodaja@stipsa.hr
www.stipsa.hr

Proizvodi:



ul. Marynarska 14
02-674 Warszawa, Poland
Tel. (+48 22) 843 32 82
e-mail: office@elektra.eu
www.elektra.eu