

Devireg™ 535

Upute za korisnike

Čestitamo Vam na...

... Vašem DEVI sustavu podnog grijanja
Vaš je termostat instaliran s DEVI sustavom električnog podnog grijanja. DEVI je vodeći proizvođač podnog grijanja u Europi, s preko 45 godina iskustva. Uvjereni smo kako ćete biti zadovoljni svojim novim sustavom.
DEVI Vam donosi...

Nevidljivo rješenje grijanja – skriven izvor topline otvara prilike za drugačije uređenje i opremanje doma.
Najveća udobnost - DEVI Vam donosi luksuz i udobnost toplog poda i ugodne sobne temperature. Podno grijanje je najudobniji način grijanja jer se temelji na činjenici da toplina putuje prema gore; ugodna toplina pod Vašim nogama, Vašem tijelu i glavi.

Niski troškovi – zahvaljujući preciznom DEVI termostatu i grijačima koji su smješteni odmah ispod površine poda, toplina se može regulirati tako da za željenu udobnost trošite minimalnu energiju. Štoviše električno podno grijanje se uopće ne treba održavati, što snižava Vaše troškove.

Dugotrajno rješenje – svoj sustav podnog grijanja podupiremo s desetogodišnjim jamstvom za sve mrežice i kabele i dvogodišnjim jamstvom za termostate. Praktično govoreći, možete računati kako će Vaši DEVI grijači kabele i mrežice trajati koliko i kuća u kojoj su postavljeni - i to bez njihovog održavanja.

Higijena – DEVI proizvodi sustave podnog grijanja s laganim cirkuliranjem zraka, zbog čega je značajno smanjeno cirkuliranje čestica prašine; veliko olakšanje za ljude s alergijama ili astmom. Također nema opasnih plinova poput ugljičnog monoksida koje sustav generira.

Sadržaj

Upute za korištenje Devireg™ 535	4
Uvod	4
Zaslon, ikone i tipke	4
Povećanje / smanjenje željene temperature.....	5
Upotreba programske funkcije	6
Postavke	10
Postavke vremena.....	11
Podešavanje dana u tjednu	11
Postavljanje vremenskih perioda.....	12
Postavljanje udobne temperature	13
Podešavanje ekonomične temperature	13
Postavljanje limita najniže temperature	13
Posebne značajke	14
Zaštita od zlorabe	14
Mod za zaštitu od smrzavanja.....	14
OFF mod.....	15
Povrat na tvornička podešenja.....	15
Uključivanje prikazane temperature.....	16
Otklanjanje grešaka.....	16
Upute	18
DEVI™ jamstvo	20

Upute za korisnike Devireg™ 535

Devireg™ 535 uvod

Devireg™ 535 je električni programabilni regulator, osmišljen upravo za sustave podnog grijanja.

Kada jednom namjestite Devireg™ 535, on automatski prilagođava grijanje kako bi odgovaralo Vašim zahtjevima udobnosti, bez obzira na promjenjive vremenske uvjete mjereći podnu temperaturu i kombinirajući ju s temperaturom zraka. Čak je i programiranje ekonomične temperature (to jest snižavanje temperature tijekom noći i u vrijeme kada ne boravite u kući) vrlo jednostavno. Samo recite Devireg™-u 535 Vaš dnevni ritam i izaberite svoj program.

Također možete podesiti minimalnu temperaturu poda, npr. kako biste Vaše pločice održali toplima i tijekom ljeta.

Zaslon, ikone i tipke



Ovo je sigurnosni prekidač što znači da se električno napajanje prekida kad je termostat isključen.

Ovo je standardni zaslon. Pokazana je trenutno izmjerena temperatura.

■ je pokazana kako bi simbolizirala da je trenutna temperatura na zaslonu, to jest da jedinica radi kao termometar.

Termostatom se upravlja pomoću 3 tipke ispod zaslona.

- ▼ dolje
- ▲ gore
- odaberi

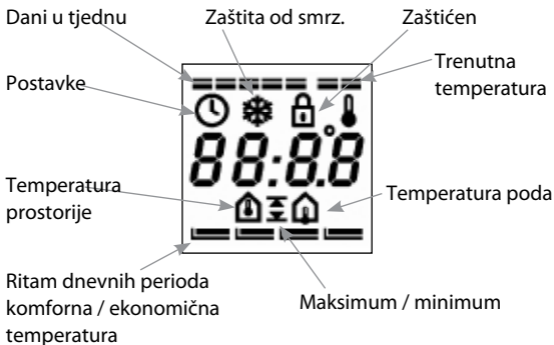
Dvije tipke u rupicama su dostupna za slijedeće mogućnosti

🔒 Zaštita od zlorabe. zaključava sve gumbе.

🕒 Postavke.

Povećaj / smanji temperaturu

Zaslon označava:



HR

Povećanje / smanjenje preferirane temperature.



Upotrijebi tipke strelice ▲▼ za povećanje ili smanjenje temperature. Temperatura se mijenja za 0.1°C.

Primjetit ćete kako temperatura treperi. Kad god nešto treperi znači da radite promjene.

Kada pronađete preferiranu temperaturu postavku možete spremiti na dva načina

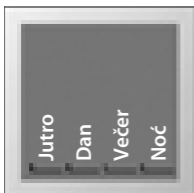
- Pritisnite ● za prihvatiti
- Pustite da treperi 10 sekundi.

Ako pokušate povećati postavku iznad ograničenog podnog maksimuma (p. 8) dok termostat radi samo na podnoj temperaturi, ikona će treperiti 🔒.

Vremenska funkcija


Uporaba vremenske funkcije

Termostat ima ugrađenu vremensku funkciju. Traka sa prikazanim stanjem u podnožju zaslona daje pregled vremenskog statusa.





Dan je podjeljen na 4 vremenska perioda analogno tipičnom uzorku programiranog dana:

- jutro
- dan
- večer
- noć

To je istaknuto  kako je pokazano na slici lijevo. Početno vrijeme svakog perioda se može namjestiti.



Simbol može biti:

 Prazan: pokazuje da je termostat u ekonomičnom modu.

 Pun: pokazuje da je termostat u komfornom modu.

4 programa

možete izabrati 4 različita programa

Program 1	Ručni mod. Temperatura se konstantno održava, 24 sata cijelog tjedna.
Program 2 	Temperatura je snižena na ekonomičnu temperaturu tijekom dnevnog i noćnog perioda cijeloga tjedna. P2 je dnevni program za npr. radne dane gdje je temperatura smanjena tijekom sredine dana i tijekom noći. Ujutro i uvečer je komforna temperatura preferirana.
Program 3 	Temperatura je smanjena na ekonomičnu temperaturu cijeloga tjedna tijekom noći. P3 je program za dane koje provodite doma, gdje je komforna temperatura preferirana tijekom dana, a štedljiva temperatura tijekom noći.
Program 4	Tjedni program: pon – pet: Program 2 i sub – ned: Program 3 P4 je tjedni program s danima od ponedjeljka do petka kao radnim danima, a subote i nedjelje su slobodni dani. Gornjih 7 oznaka označavaju dane od ponedjeljka do nedjelje. Radnim danom se koristi program 2, a vikendima program 3.

HR

Tvornički je postavljen program 1. Ručni rad.

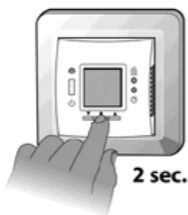
Tvorničke postavke

Tvornička postavka termostata je:

	Samo podni osjetnik	Samo sobni osjetnik	Podni i sobni osjetnik
Temperatura:			
Komfor	25°C	21°C	21°C
Ekonomičnost	5°C	17°C	17°C
Periodi – dnevni ritam:			
Jutro	06:00-08:00		
Dan	08:00-16:00		
Večer	16:00-22:30		
Noć	22:30-06:00		

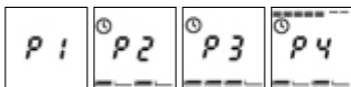
Možete ih koristiti kako su postavljene ili ih možete izmjeniti kako bi odgovarale uzorku Vašega dana. Pogledajte poglavlje Postavke – postavke vremenskih perioda, stranica 18.

Promjena vremenskog programa




Kako biste promijenili program:
(Upamtite, vrijeme morate postaviti unaprijed, p. 12).

Tipku ● pritisnite na 2 sekunde.
Trenutni će program početi treperiti. Program je moguće promijeniti uporabom tipke na izborniku. ▲▼
Stisnite ● za prihvatiti



Promjena vremenskog programa




Tijekom vremenskih programa P2, P3, i P4, treperenje  označava trenutni vremenski period.

U programu 4 je pokazan i trenutni dan.


Upotreba strelica ▲▼ u vremenskom modu, je nešto drugačija od ručnog načina.

HR




Ako povećate/smanjite temperaturu u štedljivom periodu  ta se promjena odnosi samo na trenutni period, ne na buduće štedljive periode.



Ako povećate/smanjite temperaturu u komfornom periodu  ta se promjena odnosi na sve buduće komforne periode, dok se opet ne promijeni. Ako želite fino podešavati komforne temperature.

Pregled postavki

Postavke

Sve postavke su u  izborniku. Ovdje postavite slijedeće:



- vrijeme



- radni dan



- postavke vremenskih perioda
(jutro, dan, večer i noć)



- komforna temperatura




- ekonomična temperatura





- min. limit podne temperature
(samo kada je instalirana kombinacija
sobnog i podnog osjetnika).

Mijenjanje postavki

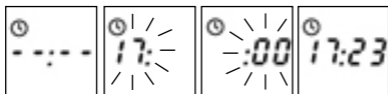





U postavke ulazite pritiskom  tipke u rupici s malim odvijačem, olovkom ili iglom, zaslon se mijenja od temperature do vremena na zaslonu.


Koristeći strelice   pomičete jedan ili drugi način na izborniku.

HR

Postavljanje vremena







Pritiskom  sati počinju treperiti, što znači da ih možete promijeniti sa strelicama  

Pritisnite  ponovno kako biste promijenili minute.

Rezervna baterija: trenutno postavljeno vrijeme i dan se čuvaju 80 dana ako je glavno napajanje isključeno. Ostale se postavke trajno čuvaju. U početku je termostat potrebno puniti 15 sati kako bi se baterija u potpunosti napunila.




Postavke radnih dana

Pritiskom  radni dani počinju treperiti, što znači da ih možete mijenjati pomoću strelica   Pritisnite  za odabir

Mijenjanje postavki

Postavke vremenskih perioda

Kada programirate početna vremena 4 perioda, imajte na umu kako će u zadano vrijeme termostat početi grijati tj. završiti s grijanjem. Zbog toga neki periodi trebaju započeti ili prestati ranije kako bi se do željenog vremena prostorija mogla zagrijati ili ohladiti.

Oznaka prvog perioda  treperi pokazujući da je to jutarnji period.



Pritiskom ● početno vrijeme perioda počinje treperiti. Promijenite ga pomoću strelica ▲▼ u razmacima od 15 minuta.


Pritisnite ● za odabir



Druga oznaka perioda  treperi pokazujući dnevni period.


Postavlja se na isti način.



Treća oznaka perioda  treperi pokazujući večernji period.

Postavlja se na isti način.



Četvrta oznaka perioda  treperi pokazujući noćni period.

Postavlja se na isti način.

Pažnja! Kada podešavate vremenski period ne možete se vratiti na vremenski period na prethodni vremenski period sve dok i posljednji vremenski period nije podešen. To nam osigurava da se vremenski periodi ne preklapaju.

Mijenjanje postavki



Postavljanje komforne temperature

Pritiskom ● ranije postavljena komforna temperatura počinje treperiti.

Promijenite ju sa strelicama ▲▼

Pritisnite ● za odabir

HR



Postavljanje ekonomične temperature

Pritiskom ● unaprijed postavljena ekonomična temperatura počinje treperiti. Promijenite ju pritiskom na strelice ▲▼

Pritisnite ● za odabir

Također može biti postavljeno na OFF.



Postavljanje limita minimalne podne temperature

Ako je termostat instaliran kao kombinacija podnog i sobnog osjetnika, može biti postavljeno podno ograničenje minimalne komforne temperature.

Postavljanje ovoga limita će poništiti sve druge postavke kao da uvijek želite npr. 20°C na podnom osjetniku

--.° znači da je funkcija onemogućena.

Pritiskom ● unaprijed postavljeni limit minimuma podne temperature počinje treperiti.


Promijenite ga pomoću strelica ▲▼

Pritisnite ● za odabir

Posebne značajke



Zaštita od zloporabe



Onemogućujete rad tipki u modu zaštite od zloporabe pritiskom tipke u rupici ispod  s malim odvijačem, olovkom ili iglom.

Na zaslonu se pojavljuje lokot što znači da su sve tipke izvan funkcije.

Za otključavanje ponovno pritisnite tipku za zaključavanje.



Mod za zaštitu od smrzavanja


Kako biste postavili termostat u mod zaštite od smrzavanja, držite  dok ne dođete do najnižih postavki. Tada ponovno pritisnite  kako biste potvrdili da potvrđujete, a ne samo da mijenjate komfornu ili ekonomičnu temperaturu, ovisno o modu ili vremenskom periodu u kojemu je termostat.




Pojavi se ikona protiv smrzavanja i 5.0° treperi.

Mod prihvaćate:



- pritiskom  za odabir
- ostavljajući da treperi 10 sekundi.

Termostat je sada u modu za zaštitu od smrzavanja. Prikazana je trenutna temperatura.

Napuštate mod za zaštitu od smrzavanja pritiskom  (0.5sekundi).

Posebne značajke



OFF mod

Kako biste postavili termostat na OFF mod, držite ▼ dok ne dođete do 5.0°. Tada ponovno dva put pritisnite ▼ kako biste potvrdili da potvrđujete, a ne da samo mijenjate komfornu ili ekonomičnu temperaturu, ovisno o modu ili vremenskom periodu u kojemu je termostat.

Zaslon sada pokazuje OFF.

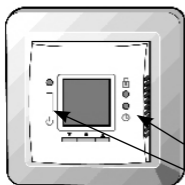
Mod prihvaćate:

- pritiskom ● za odabir
- ostavite da treperi 10 sekundi

OFF mod se koristi ako termostat želite isključiti na duži period, ali želite zadržati postavke.



Termostat je sada u OFF modu. Na zaslonu su prikazane dvije linije. Napuštate OFF mod pritiskom ▲ (0.5sekundi).



Obnovite zadane vremenske postavke

Kako biste vratili termostat na njegove zadane vremenske postavke, kao što je prikazano na stranici 14, učinite slijedeće:

1. Isključite termostat.
2. Dok pritišćete ⌚ tipku u rupici, uključite termostat. Lampica će tada treperiti crveno/zeleno 1 sekundu pokazujući da će se termostat vratiti na zadano.

Posebne značajke / greške



Izmjena temperature na zaslonu

Ovisno o modu u kojemu je termostat instaliran (podni, ili kombinacija podnog i sobnog) možete mijenjati koja će temperatura biti na zaslonu.

Ako je instaliran samo kao podni osjetnik, možete promijeniti temperaturu na zaslonu iz temperature podnog osjetnika u temperaturu sobnog osjetnika, ako termostat želite upotrijebiti kao termometar. Zaslona mijenjate pritiskom ▲ i ▼ u isto vrijeme na 2 sekunde. Ikona za podni osjetnik 🏠 je prikazana.

Ponovno ih pritisnite kako biste vratili na zadano.



Ako je termostat instaliran kao kombinacija, pritisnite ▲ i ▼ u isto vrijeme na 2 sekunde, temperatura u podnom osjetniku se pokazuje na 2 minute. Ikona podnog osjetnika 🏠 je prikazana.

Greške



Simbol sata treperi:

Vremenske postavke su izgubljene zbog prekida napajanja.

Termostat se vraća na ručni mod.

Greške



E4 treperi na zaslону:

Pogreška 4 – termostat se pregrijao i ugasio. Ostavite ga neko vrijeme da se ohladi. Zatim ga ugasite i upalite. Ako je pogreška i dalje prisutna kontaktirajte ovlaštenog instalatera.



E5 ili E6 treperi na zaslону:

Pogreška 5 - kratki spoj na podnom osjetniku. Ako je pogreška i dalje prisutna kontaktirajte ovlaštenog instalatera.



Pogreška 6 - podni osjetnik je iskopčan. Ako je pogreška i dalje prisutna kontaktirajte ovlaštenog instalatera.

lampica (LED)

Devireg™ 535 ima LED lampicu iznad prekidača.

LED lampica ima pet oznaka:

Bez svjetla	Sustav je ugašen
Zeleno svjetlo	Sustav je standby načinu rada, dosegnuta je postavljena temperatura
Treptavo zeleno svjetlo	Podni osjetnik je u kvaru
Crveno svjetlo	Sustav grije
Prebacivanje između crvenog i zelenog svjetla	Limit podne temperature sprečava da se dosegne zadana sobna temperatura.

Upute za odlaganje

Sva električna i elektronička oprema te zatvorene baterije sadrže materijale, komponente i supstance koje mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu, ako se s otpadom ne postupa na ispravan način.

Sva električna i elektronička oprema te baterije su označene s dolje prikazanim znakom prekriženog koša za smeće. Znak simbolizira električnu i elektroničku opremu te baterije koje se ne smiju odložiti s neklasificiranim otpadom, nego se moraju prikupiti zasebno.

Neke baterije su također označene s kemijskim simbolima Hg (živa), Cd (kadmij) ili Pb (olovo). To su vrlo opasne supstance te je zbog toga vrlo važno prikupiti ih.

Kao krajnji korisnik je važno da svoje iskorištene baterije predate na recikliranje. Na taj način aktivno sudjelujete u njihovom ponovnom vraćanju u uporabu prema zakonu te nepotrebno ne ugrožavate okoliš.

Sve zemlje imaju mjesta za prikupljanje, gdje građani mogu besplatno dostaviti električnu i elektroničku opremu zajedno s baterijama za recikliranje. Više informacija možete dobiti od lokalnih vlasti.



2-godišnje DEVI jamstvo:

Kupili ste DEVI sustav grijanja i sigurni smo kako će povećati udobnost i ekonomičnost u Vašem domu.

DEVI pruža superiorna rješenja električnog grijanja vanjskih i unutarnjih prostora objekata. DEVI nudi potpun asortiman proizvoda Deviflex™ grijaćim kabelima ili Devimat™ grijaćim mrežicama, Devireg™ termostatima, Devifast™ trakama i Devi samoregulirajućim grijaćim kabelima u kombinaciji s dpdatnim proizvodima.

Ovo 2-godišnje jamstvo se odnosi na sve DEVI proizvode.

Ako bi se, suprotno svim očekivanjima, pojavio problem na Vašem DEVI proizvodu, ustanovit ćete kako DEVI nudi 2-godišnje jamstvo od dana kupnje po slijedećim uvjetima:

Tijekom jamstvenog razdoblja DEVI će ponuditi novi usporedivi proizvod ili popraviti proizvod u slučaju da je na njemu pronađena u konstrukciji, materijalu ili proizvodnji. Odluku o popravku ili zamjeni će donijeti DEVI. DEVI nije odgovoran za posredne, odnosno posljedične štete uključujući oštećenja imovine ili dodatne komunalne troškove, aali i šire.

Ovo će jamstvo biti važeće samo uz dokaz o kupnji koji mora biti predložen instalateru ili dobavljaču bez nerazumnog odgađanja.

Proizvodu popravljenom u trajanju jamstvenog razdoblja nije moguće produžiti jamstveni rok.

DEVI jamstvo neće pokriti štete uzrokovane upotrebom u neadekvatnim uvjetima, nepravilnom instalacijom ili ako je instalacija provedena od strane neovlaštenog električara. Ako se zahtjeva da DEVI pregleda ili popravi greške nastale iz prije spomentih razloga, sav rad se u cijelosti naplaćuje.

DEVI jamstvo ne vrijedi za proizvode koji nisu plaćeni u cijelosti.

DEVI će, uvijek osigurati brz i učinkovit odgovor na sve pritižbe svojih stranaka.

Jamstvo izričito isključuje sve zahtjeve koji prelaze gore spomente uvjete.

2-GODIŠNJE JAMSTVO

Jamstveni list

DEVI™ jamstvo daje se:

Ime:

Adresa:

Grad:

Država:

Telefon:

Pažnja:

Da bi jamstvo bilo pravovaljano Jamstveni list mora biti točno ispunjen.

Molimo pročitajte uvjete jamstva na prethodnoj stranici.

Tip termostata:

Kataloški broj:

Instalirao:

Datum:

Pečat dobavljača
Datum / -



Article No.: 0809xxxx

Version - 01.01



DEVI A/S

Ulvehavevej 61

DK-7100 Vejle

Tel: +45 74 88 85 00

Fax: +45 74 88 85 01

www.devi.com.hr