

Uporabniški priročnik

Nastavitev podometnega termostata C17 WiFi

[Splošno]

- Termostat z možnostjo nastavitve urnika uporablja najnovejšo računalniško krmilno tehnologijo.
- Je visoko zanesljiv in lahko zagotovi energijsko varčno in udobno bivalno okolje.
- Naprava se uporablja pri električnih grelnih napravah oziroma pri upravljalnih napravah za ogrevanje.
- Glede na vnaprej nastavljeno temperaturo bo termostat samodejno zagnal in ustavil grelni element (talno ogrevanje, grelno ploščo, električni grelec itd.).
- Možnost nastavitve več časovnih načinov: 5+2/6+1/7 dni, ogrevalna oprema podpira različne nastavitve temperature v skladu s 6-imi dnevnimi programi. Uporabniki lahko za različne namene izberejo ročni ali samodejni način.
- Uporaba materiala, odpornega proti ognju, zagotavlja varnost in zanesljivost naprave. Termostat odlikuje estetski videz, uporaba zrcalnega zaslona pa ga naredi preprostejšega za čiščenje. Velik, osvetljen zaslon, ki je tudi odporen proti praskam, omogoča prikaz vseh podatkov in funkcij na enem mestu.
- Časovnik bo v primeru izpada električne energije še naprej nemoteno deloval, nastavljene vrednosti programa se bodo ohranile.
- Ima funkcijo varnostnega zaklepanja za varnost otrok, kar preprečuje neodobreno spreminjanje nastavljenega programa.
- Moderna zasnova zaslona na dotik in upravljanje preko pametnega telefona.
- Primeren za enostavno podometno montažo.

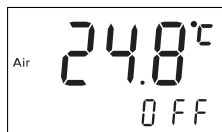
[Tehnične specifikacije]

- Napajanje: 85-250VAC 50/60 Hz
- Meritveni razpon notranjega senzorja: 0 - 40 °C
Nastavitveni razpon: 5 - 35 °C (tovarniške nastavitve: 25 °C)
- Notranji senzor: NTC B = 3380 10k pri 25 °C
- Meritveni razpon zunanega senzorja: 0 - 99 °C
Nastavitveni razpon: 5 - 95 °C (tovarniške nastavitve: 50 °C)
- Dodatni senzor: NTC B=3380 10k pri 25 °C, dolžina = 3 metre (izbirno)
Nastavitveni razpon: 5 - 95 °C (tovarniške nastavitve: 50 °C)
- Največji tok skozi stikalo: 16A (C17.GH3)
- Ločljivost nastavitve: 0,5 °C na interval
- Ločljivost prikaza: 0,1 °C

Navodila za uporabo

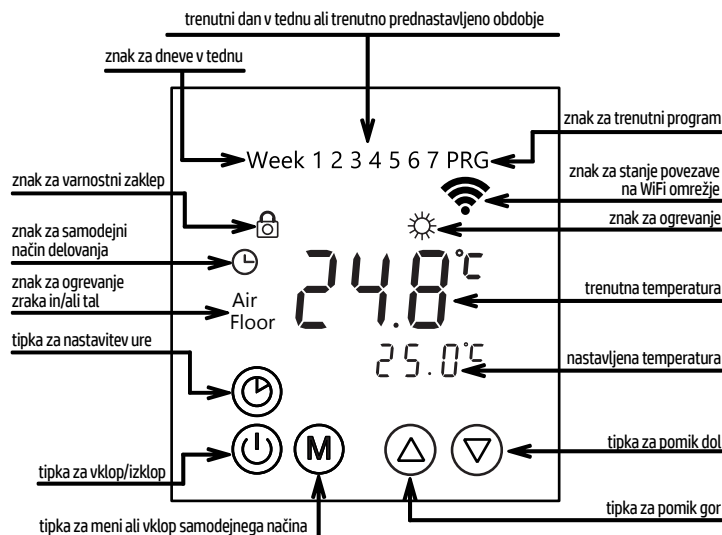
[Vklp in izklp]

Pritisnite tipko, s katero vklopite ali izklopite termostat. Ko je termostat izklopljen, prikaz na zaslonu izgleda tako:



[Otroško zaklepanje]

Istočasno pritisnite in držite tipki **M** in **☺** 2 sekundi in tipkovnica termostata se bo zaklenila. Na zaslonu se bo prikazal znak **🔒**. Istočasno pritisnite in držite tipki **M** in **☺** 2 sekundi in tipkovnica termostata se bo odklenila.



[Dodajanje termostata na vaš pametni telefon]

Na vašem mobilniku iz trgovine za aplikacije (Google Play Store oz. Apple App Store) prenesite aplikacijo 'WeBack'. Prenešeno aplikacijo zaženite in se registrirajte. V aplikaciji pritisnite gumb »add device« in pri naslednjem oknu pritisnite na »Scan QR code«. Skenirajte QR kodo na desni. Preverite ali je termostat vklopljen, nato pritisnite tipko **☺** da se termostat izklopi. V aplikaciji na seznamu izberite svojo WiFi točko in vnesite geslo. Pritisnite in držite tipko **☺** na termostatu 5 sekund, s tem bo termostat pričel z seznanjanjem. Utripati bo začel znak za WiFi **📶**. Pritisnite na »Confirm«. Vaš termostat se bo v aplikaciji prikazal po 30 sekundah, znak za WiFi pa bo nehal utripati. Naprava je takrat uspešno dodana.



[Samodejni / ročni način]

Pritisnite tipko **M** da izberete ročni ali samodejni način.

Ročni način: sistem bo ohranjal temperaturo glede na nastavljeno vrednost, brez odstopanj.

Samodejni način: sistem bo ohranjal temperaturo glede na prednastavljeni program.

Da sistem deluje v samodejnem načinu prikazuje osvetljen znak **☺**. Izmenično, vsakih 5 sekund, se bosta začela prikazovati znak za dan v tednu in znak za trenuten program. Ko je prikazan znak za dneve v tednu (WEEK), vrednosti 1-7 prikazujejo določen dan, od ponedeljka do nedelje. Ko je prikazan znak za program (PRG), vrednost 1-6 prikazuje kateri prednastavljeni program se izvaja.

[Nastavitev ure]

Nastavitev ure: Pritisnite in držite tipko **☺** 5 sekund. Na zaslonu se bo prikazala možnost spremembe ure. Parameter, ki ga lahko trenutno spreminjate, bo utripal. S pritiskom na tipko **☺** lahko izbirate med parametri (dan v tednu/ura/minuta), vrednosti le-teh pa spreminjate s pomočjo tipk **☺** **☺**. Če želite spremeniti prejšnji parameter, pritisnite tipko **M**. Ko potrdite vrednost parametra za minute, pritisnite še enkrat tipko **☺** za izhod.

[Nastavitev programov]

Nastavitev programov v samodejnem načinu omogoča nadzor temperature glede na časovna obdobja v dnevu. Po končani nastavitvi programa za en dan, lahko vrednosti shranite v profil in ga uporabite za drug dan.

Konec trenutnega časovnega obdobja predstavlja začetek naslednjega časovnega obdobja. Določeno časovno obdobje lahko tudi onemogočite, glede na vaše potrebe.

Ko se prepričate, da je termostat vklopljen, pritisnite in držite tipko **M** 5 sekund. Termostat bo vstopil v način nastavljanja urnika. Na zaslonu začne utripati trenutno izbrani dan v tednu, kar prikazuje znak (WEEK) in vrednost od 1 do 7. Časovno obdobje lahko nastavite za posamezen dan ali pa za več dni hkrati. S pritiskom na tipko **☺** **☺** lahko izberete posamezen dan v tednu: 1 2 3 4 5 6 7, ali določen dnevni razpon: 1-5 (od ponedeljka do petka), 6-7 (sobota in nedelja), 1-6 (od ponedeljka do sobote), 1-7 (od ponedeljka do nedelje).

Po tem, ko izberete dan v tednu, pritisnite tipko **M** za pričetek nastavljanja programa. Parameter, ki ga trenutno nastavljate bo utripal. Uporabite tipki **☺** **☺** za nastavitev parametra (temperatura ali ura) v časovnem obdobju. Pritisnite tipko **M** za preklapanje med šestimi nastavljivimi programi (P1-P6), temperaturo in uro. Nastavljanje se konča ko pridete s pritiskanjem tipke **M** do konca nastavitve. Za pomik na prejšnjo nastavitev uporabite tipko **☺**.

Privzet sistemski urnik je 5+2. Primer takega urnika, si lahko ogledate v spodnji tabeli

5+2	----	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Ponedeljek -	Ura	06:00	08:00	11:30	12:30	17:00	22:00
	Temperatura	21°C	18°C	17°C	19°C	22°C	18°C
Sobota -	Ura	06:00	08:00	11:30	12:30	17:00	22:00
	Temperatura	20°C	22°C	21°C	21°C	22 °C	18°C

To pomeni: v avtomatskem načinu, ko je dan petek, ura pa 08:40, bo na zaslonu prikazano časovno obdobje program 2, vrednost temperature pa bo 18 °C.

Procesa nastavljanja vrednosti ni možno prekiniti in se bo shranil samodejno, ko bodo vse vrednosti vnešene.

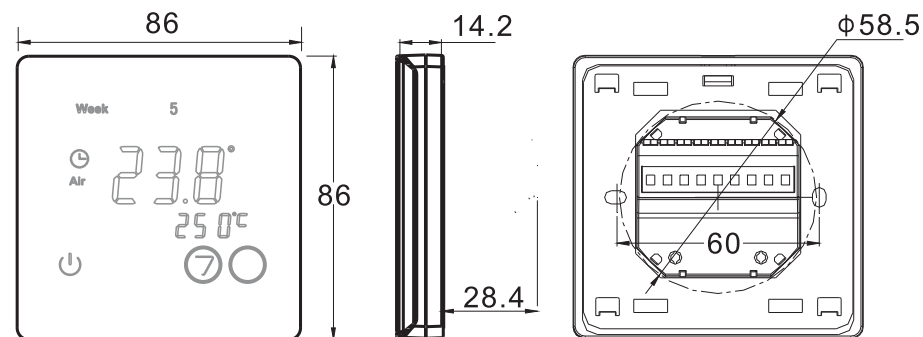
[Navodila za spreminjanje sistemskih nastavitvev]

Opozorilo: Sistemske nastavitve se uporabljajo za nastavljanje nekaterih pomembnih sistemskih parametrov. Spreminjanje teh nastavitvev je namenjeno samo strokovnjakom. Ne vnašajte napačnih nastavitvev. Izdelek so že preizkusili naši strokovnjaki, zato ni potrebe po spreminjanju sistemskih nastavitvev.

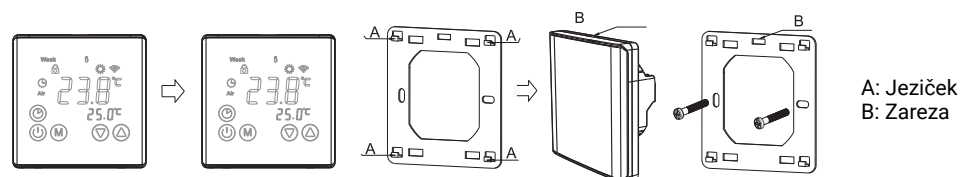
Za vstop v sistemske nastavitve, medtem ko je termostat izklopljen, pritisnite in držite tipko (M) 5 sekund. Za premikanje med danimi parametri pritisnite tipko (M). Za spreminjanje trenutnega parametra pritisnite tipki (Δ) (▽). Če le-teh ne pritisnete, se bodo ohranile obstoječe vrednosti parametra.

Prikaz	Parameter	Možne vrednosti	Privzeta vrednost
BL	Stanje osvetlitve zaslona	ON: Vedno vključeno OFF: Samodejna izključitev po 5ih sekundah	OFF
	Način osvetlitve zaslona, možnost lastnega izbora.		
SAT	Stanje ob ponovnem vklopu	OFF: stanje se ponastavi ON: enako stanje kot ob zadnjem izklopu	OFF
	Namenjeno nadzoru napajalnega stanja ob zagonu naprave.		
FP	Varovalo proti zmrzovanju	ON: aktivirano OFF: deaktivirano	OFF
	Nizko-temperaturna varovalna funkcija, uporabna za varovanje vodne napeljave proti zamrznitvi.		
CAL	Kalibracija temperature	-5°C ~ 5°C	-2.5°C
	Namenjeno popravkom vrednosti temperaturnega tipala. V primeru spremembe vrednosti se najprej prikaže trenutna temperatura. Po 3 sekundah se prikaže spremenjena vrednost.		
dt0	Histereza notranjega tipala	0.5-4°C	1°C
	Histereza vgrajenega tipala		
dt1	Histereza zunanega temperaturnega tipala	0.5-5°C	3°C
	Histereza zunanega temperaturnega tipala		
PG	Časovni način	5+2 / 6+1 / 7	5+2
	5+2: Obdobje od ponedeljka do petka ima svoje enotne nastavitve; sobota in nedelja imata svoje enotne nastavitve		
	6+1: Obdobje od ponedeljka do sobote ima svoje enotne nastavitve; nedelja ima svoje nastavitve		
	7: Obdobje od ponedeljka do nedelje ima svoje enotne nastavitve		
SEn	Tipalni nadzorni način / temperaturni nadzorni način	IN: notranji OUT: zunanji ALL: dvojni	notranji
	IN: notranji nadzor, sobno tipalo OUT: zunanji nadzor, talno tipalo ALL: dvojni nadzor temperature; notranje sobno tipalo in zunanje tipalo za preprečevanje pregrevanja		
tOP	Temperaturni limit zunanega tipala	40°C-80°C	50°C
	Tipalo je nastavljeno na ALL; vrednost zunanega tipala upravlja temperatura		
dEF	Ponastavitev na tovarniške nastavitve	Povrne nastavitve nazaj na tovarniške vrednosti	/

[Dimenzije v mm]



[Namestitveni vodič]



- Termostat spada v skupino preciznih elektronskih naprav. Prosimo bodite previdni pri nameščanju te naprave.
- Vstavite ploščati izvijač (4mm) v rezo na vrhu termostata ter ga previdno in rahlo zasukajte za 10°. Nežno pritisnite na kovinski nosilec ter ločite ohišje in nosilec.
- Kovinski nosilec pritrdite v stensko vrzel z uporabo dveh vijakov, nosilec mora biti poravnan na steno.
- Privijačite žice vaše električne napeljave na terminale termostata, glede na diagram, ki ga najdete na hrbtni strani termostata.
- Termostat potisnite v nosilec in ga pritisnite, dokler se ne zaskoči in fiksira. To boste vedeli, ko zaslišite 'klik'.

Če želite termostat odstraniti s stene, vstavite ploščati izvijač (4mm) v rezo na vrhu termostata in ga rahlo zasukajte za 10°. Izvijač ohranite v tem položaju, medtem pa potisnite termostat navzgor, do 4mm. Termostat delno povlecite iz nosilca in uporabite izvijač za odstranitev žic s terminalov termostata. Termostat nato popolnoma izvlecite iz stene.