

Uputstvo za upotrebu

Programabilni digitalni sobni termostat

DST-Q4

Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane dece kao i osoba sa smanjenim psihofizičkim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva u upotrebi električnih uređaja bez nadzora osobe koja se brine za njihovu bezbednost. Posebno obratiti pažnju da se mala deca ne igraju sa ovim uređajem. Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u normalnim uslovima rada i on mora biti montiran pravilno. Pre upotrebe ovog proizvoda osoba mora biti upućena u bezbedno rukovanje i svesna svih opasnosti pri radu.

O proizvodu:

Programabilni digitalni sobni termostat je namenjen za kontrolisanje temperature Vaših prostorija. Termostat po potrebi uključuje i isključuje Vaš sistem za zagrevanje ili hlađenje prostorija, u zavisnosti od podešene temperature.

S obzirom da je termostat programabilan, moguće je precizno podešavanje uključenja i isključenja za svaki dan u nedelji.

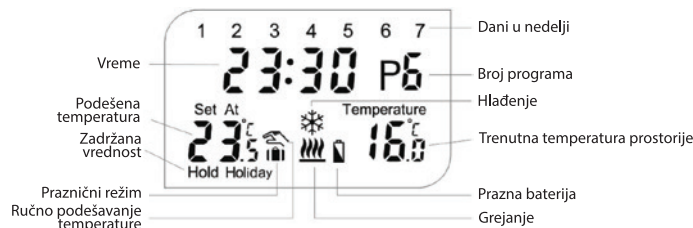
3	NO	6 (2) A
2	COM	
1	NC	230 V~

Kontakti za priključenje uređaja kojim se upravlja

Ožičavanje i puštanje u rad:

Pre prve upotrebe ovog proizvoda uverite se da proizvod nije oštećen tokom transporta. Oštećeni proizvod je zabranjeno koristiti. Pažljivo odaberite najpogodnije mesto za montiranje termostata. Ožičavanje i puštanje ovog proizvoda u rad poverite kvalifikovanom licu. Kvarovi i nezgode prouzrokovani nestručnom upotrebom ovog proizvoda nisu obuhvaćeni garancijom proizvođača. Vodite računa o maksimalnom opterećenju izlaznog releja termostata. Pažljivo proučite tehničke karakteristike ovog termostata i uređaja čiji rad se reguliše termostatom.

- Uklonite zadnji deo kućišta termostata pritiskom na rezu koja se nalazi na gornjem delu uređaja.
- Zadnji deo kućišta montirajte na zid pomoću priloženih šarafa i tipli.
- Napomena:** Prilikom bušenja rupa u zidu uverite se da se ispod površine koju bušite ne nalazi nikakav mrežni kabel pod naponom ili vodovodna cev.
- Odvijajući odstranite šaraf sa poklopca kontakata koji se nalazi na zadnjem delu poklopca termostata koji ste pričvrstili na zid.
- Izlazni relej termostata ima tri priključka: 1(NC), 2(COM), 3(NO). Na ove priključke povezuju se priključni vodovi uređaja kojim se upravlja. Kontakti 2(COM) i 3(NO) su otvoreni ili mirni kontakti, dok su kontakti 1(NC) i 2(COM) zatvoreni ili radni kontakti. Zabranjeno je vršiti bilo kakvo ožičavanje dok je sistem pod naponom, jer to može dovesti do nesrećnog slučaja!
- Nakon uspešnog ožičavanja postavite nazad poklopac releja i pričvrstite ga šrafom.
- Postavite dve alkalne baterije (AAA 1.5V) u ležište baterija.
- Termostat sada možete montirati na zadnju masku.



Podešavanje vremena:

- Pritisnite i zadržite SET taster da bi ušli u RUN MODE (osnovni položaj)
- Pritisnite DAY i broj 1 počinje da treperi. Broj 1 označava prvi dan u nedelji tj. ponedeljak. Odabrati željeni dan pomoću tastera + ili - (1 ponedeljak, 2 utorak, 3 sreda itd.)
- Pritisnuti DAY i simbol sat počinje da treperi. Podesiti pomoću + ili - (0-59)
- Pritisnite SET za potvrdu promena ili sačekajte 15 sekundi za automatsko snimanje izmena i povratak u RUN MODE.

Programiranje termostata

- Pritisnite i zadržite SET taster, a potom pritisnite taster PROG i simbol dana će početi da treperi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
- Pritisnite + ili - da odaberete dan ili dane na koje će se odnositi podešavanje programa. Moguće je odabrati samo jedan dan, samo radne dane (1, 2, 3, 4, 5), samo vikend (6, 7), ili sve dane u nedelji (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
- Pritisnite taster PROG jednom, na displeju će se pojaviti P1 i vreme će treperiti, koristite tastere + i - da biste podesili vreme prvog programa u koracima od 10 minuta.
- Ponovo pritisnite taster PROG i temperatura će treperiti, koristite tastere + i - da biste podesili temperaturu u koracima od 0.5°C.
- Pritisnite taster DAY za prikaz "--:--" ukoliko ne želite da koristite ovaj program.
- Ponavljajte korake 3 i 4 dok ne podesite svih 6 vremenskih i temperaturnih programa za jedan ili više dana koje ste odabrali.
- Kada su vreme i temperatura za dan podešeni na željene vrednosti, i broj dana treperi, pritisnite taster PROG ponovo i ponovite korake od 2 do 4 dok svi dani u nedelji ne budu programirani.
- Kada su programi za svih 7 dana podešeni pritisnite SET taster za potvrdu podešavanja i povratak u osnovni (RUN) režim, ili sačekajte 15 sekundi za automatsku potvrdu podešavanja i povratak u osnovni režim rada.
- Ukoliko želite da pregledate postavljene programe, u osnovnom režimu rada pritisnite taster PROG da biste prolazili kroz svih 6 programa, tasterima + i - menjaju se dani za koje se vrši pregled programa.
- Fabrički podešeni programi izgledaju ovako:

Dan 1~ dan 7:

P1: 7:00 20°C

P4: 15:00 19°C

P2: 9:00 17°C

P5: 17:30 22°C

P3: 12:30 20°C

P6: 23:00 17°C

Copy funkcija

- U osnovnom režimu pritisnite i zadržite taster COPY u trajanju od 3 sekunde dok COPY simbol i dan broj 1 ne počnu da trepere.
- Tasterima + i - odaberite dan ili dane čije programe želite da iskopirate.
- Ponovo pritisnite taster COPY i odabrani dan će prestati da treperi. Zatim, tasterima + ili - odaberite dan ili dane na koje želite da kopirate prethodno odabrani program.
- Za potvrdu kopiranja pritisnite taster COPY.
- Ponovite korake 3 i 4 za kopiranje različitih programa.
- Pritisnite taster SET za čuvanje promena i povratak u osnovni režim rada ili sačekajte 15 sekundi za automatsko čuvanje postavke.

Ručno upravljanje termostatom

- Pritisnite taster HOLD i na displeju će se prikazati HOLD simbol. Tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Ova temperatura će biti podešena sve dok ne pritisnete taster SET za izlazak.
- U osnovnom režimu rada zadržite taster HOLD na 3 sekunde, dok se ispis d:01 i simbol kofera ne prikažu na ekranu. Na ovaj način ulazi se u praznični (HOLIDAY) režim rada. Broj nakon oznake d: označava broj dana na koji želite da podesite određenu temperaturu i taj broj je podesiv od broja 1 do broja 99 pritiskom na tastere + ili -. Nakon odabira broja dana, temperatura se podešava tasterima + i - i to nakon pritiska tastera SET. Ponovni pritisak tastera SET poništava praznični režim.
- U osnovnom režimu tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Pritisnite taster DAY kako biste odabrali broj sati (1-9) za koje će prethodno odabrana temperatura biti aktivna. Potvrda odabranog broja dana je automatska i desice se nakon 15 sekundi. Izlazak iz ovog režima vrši se tasterom SET.
- U osnovnom režimu tasterima + i - podesite željenu temperaturu. Ova temperatura će biti aktuelna do naredne promene programa ili pritiska na SET taster.

Podešavanje kalibracije i osetljivosti

- Pritisnite i zadržite taster SET, i u isto vreme kratko pritisnite taster MODE kako biste pristupili interfejsu tehničkih postavki.

S: pritisnite + ili - da odaberete vrednost osetljivosti od 0,2 do 2,0.

CAL: kalibrisanje temperature se takođe vrši tasterima + ili - i iznosi $\pm 3^{\circ}\text{C}$

Podešavanje COMFORT/ECONOMY temperature

Držite pritisnuto SET pa pritisnite + ili - da bi podesili COMFORT temperaturu /ECONOMY temperaturu.

A) Podešavanje COMFORT temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite + i temperatura će blinkati, pritisnite + ili - da bi podesili comfort temperaturu, potom pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.

B) Podešavanje ECONOMY temperature: Držite pritisnuto SET pa u isto vreme pritisnite - i temperatura će blinkati, pritisnite + ili - da bi podesili economy temperaturu, potom pritisnite SET da bi potvrdili ili sačekajte 15 sekundi.

Pritiskom na + ili - prebacujemo na COMFORT (dugme +) ili ECONOMY (dugme -). Fabrički podešena temperatura za COMFORT je 22°C dok je za ECONOMY 18°C.

Režim rada (Mode)

Za odabir režima rada pritisnite i zadržite taster MODE u trajanju od 5 sekundi.

Promena između režima rada vrši se tasterima + ili -

HEATING - režim grejanja kada termostat radi po unapred određenom programu

COOLING - režim hlađenja

HP: ON/OFF (Ova funkcija nije dostupna u COOLING režimu)

Prekidač toplotne pumpe - ukoliko grejanje nije uključeno duže od 24h, termostat će ga tačno u podne (12:00h) automatski uključiti na 1 minut.

Zaključavanje termostata

A) Skinite zadnji poklopac, pritisnite RESET sa zadnje strane termostata (isključite pa uključite napajanje, podešavanje neće biti promenjeno).

B) Pritisnite RESET na prednjoj strani termostata da bi vratili fabrička podešavanja.

Pozadinsko osvetljenje

Pritisnite LIGHT, pozadinsko osvetljenje displeja će raditi 15 sekundi.

DST-Q4 Tehničke karakteristike

Opseg merenja temperature: 0-40°C u koracima 0,1°C

Opseg podešavanja temperature: 5-35°C u koracima 0,5°C

Preciznost merenja temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (na 20°C)

Izbor osetljivosti uključenja: $\pm 0,2$ do $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Temperature skladištenja: -10°C do +60°C

Opseg kalibracije termostata: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ u koracima 0,1°C

Tip senzora: NTC 10 k Ω $\pm 1\%$ pri 25°C

Radna frekvencija: 868,35 MHz

Napajanje 2 x AAA 1.5V baterije (nisu u sklopu)

Dimenzije: 120 x 80 x 26 mm

Pozadinsko osvetljenje: Plavo



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati!

U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu.



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, Vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: DST-Q4

Proizvođač: ELEMENTA d.o.o.

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik: Elementa d.o.o.

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56

Telefon: 024/686-270

www.elementa.rs