

PROGRAMI RLJIV RADIJSKI

DIGITALNI SOBNI TERMOŠTAT

AVANSA 2007



Navodila za uporabo

SPLOŠNI OPIS TERMOSTATA

AVANSA 2007 sobno termostat z delovanjskim vklopom je primern za regulacijo večine kotlov, ki se prodajajo v Sloveniji. Je mogoče ga povezati z vsakim plinovim kotlom, ki ima priključek za sobni termostat s dvakratnim vodnikom ali z klimatskim sistemom, ne glede na to, ali ima 24 V ali 230 V delovno napetost. Naprava se lahko programira posamezno glede na vaše potrebe, da se ogrevni (hlajni) sistem začne delovati v važanem času in na važano temperaturo, vaš stanovanjski objekt ali pisarno ogreje (ohladi) in poleg zagotavljanja udobja prispeva tudi k zmanjšanju stroškov energije. Posebej za vsak dan v tednu je mogoče ustvariti samostojen, med seboj neodvisen temperaturni program. Možnost nastavitve 6 različnih časov vklopa (s stopnjevanjem po 10 minutah) za vsak dan in s prosto nastavitveno temperaturo

Zobrazené symboly na displeji:

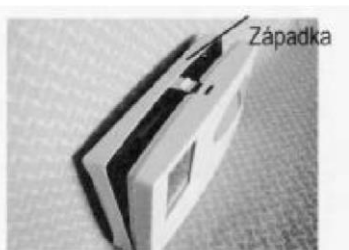


1. NAMESTITEV PREDOROJA

Termostat AVANSA 2007 je prosto prenosen po stanovanju. V prostorih, kjer se redno ali daljše čase zadržujete, je primerno ga postaviti tako, da je v smeri naravnega pretoka zraka v prostoru, vendar ni izpostavljen vetru ali prevelikim temperaturnim vplivom (npr. sončno sevanje, hlajilnica, dimnik ipd.). Njegovo optimalno postavitve predstavlja višina 1,5 m nad ravnino tal. Postaviti ga je mogoče bodisi na lastni stojal, bodisi pa ga montirati na steno. Pomembno opozorilo! Če so vaši prostori v stanovanju opremljeni z radiatorji z termostatskimi glavami, zamenjajte te radiatorje z termostatskimi glavami za ročno nastavljive upravitelje ali jih nastavite na maksimalni stopnji temperature v tem prostoru, kjer zamišljate postavitve termostata. V nasprotnem primeru lahko termostatska glava ovpliva na regulacijo temperature v stanovanju.

2. UVOD TERMOSTATA V DELO, OSNOVNE NASTAVITVE

2.1. VSTAVLJANJE BATERIJ Prisilite zaponko, ki se nahaja na zgornji strani termostatskega pokrova, in odstranite zadnjo stran termostata podlagi slike.



Hranilnik za baterije se nahaja na notranji strani prednjega pokrova. Vstavite v hranilnik 2 alkalne baterije tipa AA (tipa LR6). Pregledajte pravilno vstavljanje glede na označene polaritete. Po vstavljanju baterij se na zaslonu prikažejo utripani simboli dneva, ur, števila programa ter nastavljene in izmerjene notranje temperature. (Če se na zaslonu navedene informacije ne prikažejo, pritisnite z leseno ali umetno paličko gumb "RESET". Pri pritiskanju gumba ne uporabite električno vodljivega materiala ali grafitne olovke.) Za vključitev termostata v osnovno stanje pritisnite po vstavljanju baterij gumb "SET". Po pritiskanju gumba "SET" se utripanje na zaslonu konča, termostat preide v tovarniško osnovno stanje in lahko začnete z nastavitvijo.

2.2 NASTAVITEV AKTUALNEGA DATUMA IN ČASA Pritisnite gumb "DAY". Na zaslonu utripta le redni številka dneva, nadaljnje so vidne urne in minutne vrednosti. Na prednji strani orodja so veliki gumbi

ali

s katerimi lahko nastavite vrstni red trenutnega dneva (npr. 1. ponedeljek, 2. torek, 3. sreda ipd.). Pritisnite ponovno gumb "DAY", kar povzroči, da utripanje številke dneva preneha. Medtem utriptajo urne vrednosti. S pomočjo gumba

ali

nastavite trenutni čas (uro). Povlecite ponovno gumb "DAY". Zdaj se nežarijo več urne vrednosti. Medtem se nežarijo minutne in sekundne vrednosti. S pomočjo gumba ali nastavite

trenutne minute in sekunde. Ponavljajoč pritisk na gumb "DAY" se vrnete na začetek nastavitve in lahko spreminjate že nastavljene vrednosti. Pritisnite gumb "SET", s čimer shranite svoje nastavitve, in zapustite programski način. Zaslona je spet v osnovni poziciji. (Programski način se samodejno izklopi, če v 10 sek. ne vneseš nobene vrednosti, in zaslon je v osnovni poziciji.)

2.3 NASTAVITEV ČUTLJIVOSTI ZAPRTJA Čutljivost zaprtja je v tovarni nastavljena v območju $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrednost prikaže kot simbol "5:1"), vendar se lahko spremeni na vrednost $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrednost prikaže kot simbol "5:2"). Zaželeno čutljivost zaprtja nastavite takole: Pritisnite gumb "SET", da termostat preide v osnovno stanje. Pritisnite zaporedno gumb "DAY" in "COPY" ter velike gumb



ali



. Nastavljene vrednosti se prikažejo na

na zaslonu bodisi kot simbol "5:1", (območje občutljivosti $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), bodisi

"5:2" (območje občutljivosti $+0/-0,2^{\circ}$). Pritisnite gumb "SET", s čimer shranite svoje nastavitve, in zapustite programski način. (Programski način se samodejno izklopi, če v 10 sek. ne vneseš nobene vrednosti, in zaslon je v osnovni poziciji.) Pritisnite "RESET", da občutljivost vklopa nastavite na izvirno vrednost $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ("5:1"). Občutljivost vklopa, nastavljena v tovarni, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrednost pojavi kot simbol "°"), priporočamo za centralno ogrevanje (radijatori) nastavitve $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrednost pojavi kot simbol "°"), priporočamo za talno ogrevanje.

2.4 AKTIVACIJA ZAŠČITNE FUNKCIJE PUMPE Ta funkcija je v tovarni nastavljena kot neaktivna. Aktivacija funkcije ali izklop naprave je mogoča, če naprava je v osnovni poziciji in zaporedno pritisnete gumb: "SET", "DAY",

“PROG” in velike gumb



. Možne nastavitve: “HP:OF”

(izklopljeno) ali “HP:On” (aktivirano). Pritisnite gumb “SET”, s čimer shranite svoje nastavitve in zapustite programski način. Zaslona je spet v osnovnem stanju. (Programski način se samodejno izklopi, če v 10 sek. ne vneseš nobene vrednosti, in zaslon je v osnovnem stanju.) Pritisnite gumb “RESET”, da zaščitna funkcija plovila spet ni neaktivna “HP:OF” (izklopljeno).

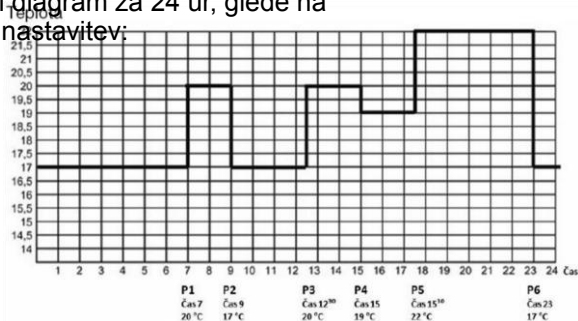
3. PROGRAMIRANJE TERMOSTATA V programskem načinu se lahko določi čas zažiga z ustrezno temperaturno vrednostjo. Naprava se lahko nastavi na tedensko obdobje. Delovanje je avtomatsko, programi se ponavljajo ciklično. Termostat se lahko vklopi vsak dan 6x, vedno pri določeni (drugi) temperaturi. Nastavljene temperature so veljavne vedno do naslednjega zažiga. Npr.: nastavljena temperatura, ki pripada programu P1, je veljavna do časa zažiga programa P2. Če se aktivira program P2, bo veljavna temperatura nastavljena za program P2.

Nastavitve v tovarni za dnevne programe so naslednje:

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

Dnevni temperaturni diagram za 24 ur, glede na osnovno tovarniško nastavitev:

Seveda se lahko to nastavitev spremeni glede na zahteve, da bi dobili najbolj ugoden diagram.



3.1 POSAMEZNI KORAKI PROGRAMIRANJA • Pritisnite “SET”, termostat se pomakne v osnovno pozicijo. • Povlecite znova “SET” in pritisnite gumb, hkrati pritisnite tudi gumb “PROG”. S tem se pomaknete v programski način in na zaslonu so prikazana števila, ki označujejo posamezne dneve v tednu (1 2 3 4 5 6 7). • S pomočjo gumba

– ali + izberite dan ali vse dneve

tedna, na katere želite napisati program. Če na cel teden načrtujete enak program, izberite vse dneve naenkrat (1 2 3 4 5 6 7), da ne boste morali programirati vsak dan posebej. Če želite na vsak dan ločen program, morate programiranje opraviti za vsak dan posebej. Če na določene dneve želite enak program, ga napišite le enkrat, in če pritisnete gumb “COPY”, se bo program kopiral na želen dan, kot je opisano v točki 3.2. • Ponovno pritisnite gumb “PROG”. Zdaj sledi naslednji korak programiranja, tj. določitev časa začetka programa P1. Na zaslonu blikajo časovni signali. • Pritisnite gumb

– ali + nastavite zagon

programa P1. (nastavitev časa je mogoča po 10 min.)

- Povežite gumb „PROG“. Zdaj se nasleden korak programiranja, tj. določitev temperature programa P1, na zaslonu utripanje temperature.
- Povežite gumb „PROG“. Zdaj se nasleden korak programiranja, tj. določitev časa začetka programa P2, in na zaslonu utripanje časa.
- Na podoben način kot pri prejšnjih korakih programirajte nastavitve programa P6.
- Po določitvi temperature P6, ponavljajoč pritiskanje gumba „PROG“ lahko preverite določene vrednosti ali pa jih spremenite ponavljajoč prejšnje korake.
- Če ste določili vse vrednosti, povežite gumb „SET“, s čimer shranite svoje nastavitve in zapustite programski način, da se naprava lahko vrne v osnovno stanje. (Programski način se samodejno izklopi, če v 10 sekundah ne vnesete nobene vrednosti in termosta je v osnovnem stanju.)
- Ponavljajoč korake programiranja, kadarkoli in poljubno lahko spremenite določene vrednosti.

3.2 KOPIRANJE PROGRAMA S POMOČJO GUMBA „COPY“ •

Povežite gumb „SET“, da termosta preide v osnovno-

stanje. • Povežite gumb „COPY“ približno 5 sekund, v tem času se funkcija „COPY“ aktivira. Če se na zaslonu namesto simbolov ur prikaže napis „COPY“ in številka 1 (redna številka dneva), je naprava pripravljena za kopiranje.

- Z velikimi tipkami  ali  na prednji Pritisnjenje gumbi „COPY“ lahko prevedete

kopiranje izbranega dnevnega programa. Po kopiranju programa utripanje simbola redne številke dneva preneha, številka je stalno vidna, hkrati pa utripanje niza „COPY“.

• Z velikimi tipkami

-

ali

+

na prednji

Na zaslonu naprave izberite dan (npr. 3.), na katerega želite kopirati izbran program (npr. 2). Nato povozite gumb „COPY“, s čimer prevedete kopiranje izbranega dnevnega programa. •

Z velikimi tipkami

ali

na prednji

Na zaslonu naprave lahko izberete poljubni dan v tednu in s pritiskanjem gumba „COPY“ prevedete kopiranje izbranega dnevnega programa (npr. 2) •

Če

končali

programiranje,

pritisnite

gumb

„SET“, s čimer shranite svoje nastavitve in zapustite programski način, da se naprava vrne v osnovno stanje. (Programski način se samodejno izklopi, če v 15 sekundah ne vnesete nobene vrednosti in termostatsko preide v osnovno stanje.) •

Če je termostatski spet v osnovnem stanju, s pomočjo

zgoraj omenjenih korakov lahko kopirate program naslednjega dneva/več dni.

3.3 PREVERJANJE PROGRAMA •

Povozite gumb „PROG“. Na zaslonu so prikazane:

številka dneva, simbol zažiga programa P1, ter razmer časa in temperature, ki pripadajo temu programu. (Nobena vrednost nežopice). Z novim pritiskom tipke „PROG“ lahko preverite pravilnost programov P2, P3 ipd. •

Pregled nastavljenih vrednosti posameznih dni

-

ali

+

lahko izvedete z pritiskom tipke

in „PROG“.

• Po preverbi programov z tipko „SET“ se

lahko vrnete v osnovno stanje zaslona. (Približno po 10 sekundah se zaslon samodejno vrne v osnovno stanje).

3.4 IZBRIS PROGRAMA Pritisnite gumb „RESET“, da izbrišete nastavljene programe in termostatski lahko ponovno nastavite na tovarniško nastavitve. Po „ponastavitvi“ so veljavne tovarniško nastavljene vrednosti.

4. ZAČASNO SPOSPREMENJEVANJE NASTAVLJENE TEMPERATURE PO PROGRAMU

Za lažje ročno spremembo temperature je v osnovnem, prednastavljenem stanju pri velikih tipkah

prirejena vrednost 18°C in k gumbu

vrednost 22°C.

Če želite ročno spremeniti temperaturo, enkrat pritisnite tipko

ali gumbu

seveda je mogoče temperaturo 22°C, prednastavljeno z izdelovalcem, povečevati ali zmanjševati v korakih po 0,5°C glede na trenutne zahteve.

s korakom 0,5°C.

Naslednje ponavljajoče pritiskanje gumbov

ali je

Pri velikih tipkah

nastavite zeleno stopnjo prihranske temperature.

od tovarni določeno prihransko

temperaturo ali določeno udobje temperature je mogoče poljubno spremeniti po naslednjem postopku:

-Za nastavitev prihranske temperature pritisnite in držite gumb "SET" in nato enkrat pritisnite gumb

nato z uporabo gumba

ali

nastavite zeleno stopnjo udobje

nato z uporabo gumba

ali

temperature. Po nastavitvi zelene stopnje temperature spet pritisnite tipko "SET", da se nastavljena stopnja temperature shrani (približno po

uporabi 15 sekund se kopiranje programov samodejno potrdi in termostat se vrne v osnovno stanje). Če želite, da vaš aparat začasno deluje drugače kot je nastavljen program (npr. med prazniki ali zimskim počitniškim obdobjem), izberite med spodaj navedenimi možnostmi nastavitve:

4.1 SPOSPREMENJEVANJE TEMPERATURE DO NASLEDNJEGA ZAPOČETEGA PROGRAMA Z pritiskom velikih tipk

aparata

Po lahko nastavite željeno na prednem pokrovu temperatura.

, kar pomeni, da je termostat ročno upravljan. Na

simbol  zaslonu se izmenično prikaže natančen čas in čas, kolikor je še aktivna funkcija ročnega upravljanja (npr. 1H:02, to je 1 ura in 2 minute.) Po tem času se simbol izgubi , a

naprava se vrne k nastavljenemu programu. Če želite pred naslednjim vklopom ponovno vrniti k prvotnemu programu, pritisnite gumb "SET".

4.2 MODIFIKACIJA TEMPERATURE ZA 1 ... 9-URNI INTERVAL (PARTY PROGRAM) Pritisnite gumb

ali nastavite zeleno temperaturo in  in številka 1,

kar pomeni čas spremembe (v urah). Na zaslonu se v tem primeru ne prikaže številka programa (npr. P3). Ponavljajoče pritiskanje gumba "DAY" omogoča nastavitve zelenih ur od 1 do 9. Nato naprava med nastavljenim časom (npr. 4 ure) ohranja spremenjeno temperaturo (npr. 24°C).

Na zaslonu se izmenično prikazuje natančen čas in čas, kolikor je še aktivna funkcija ročnega nadzora (npr. 3H: 20 , kar pomeni 3 ure in 20 minut). Po nastavljenem času se simbol izgubi



, in naprava se

vrne k nastavljenemu programu. Če pritisnete gumb "SET" pred potekom časa spremenjene temperature, bo nastavljena temperatura prekinjena in naprava se bo vrnila k prvotnemu programu.

4.3 MODIFIKACIJA TEMPERATURE ZA 1 ... 99-DNEVNI INTERVAL (PROGRAM ZA POČIVANJE) S pomočjo gumbov

ali



nastavite želeno temperaturo.



Ročni nadzor simbolizira . Pritisnite gumb "HOLD" vsaj 2 sek. Na zaslonu se prikaže in na mestu časa d:01, kar pomeni število dni. Blinkevanje pomeni, da lahko število dni nastavite po svoji izbiri. S pomočjo gumbov

ali

nastavite število želenih

dni (npr. 10). Na zaslonu se izmenično prikazuje natančen čas in dni, med katerimi je še aktivna funkcija ročnega nadzora. Po nastavljenih dneh se simbol izgubi



naprava se vrne k nastavljenemu programu. Če želite pred naslednjim vklopom ponovno vrniti k prvotnemu programu, pritiskanje gumba "SET" prekine spremembo temperature na naprogramiran čas in naprava bo delovala po programu.

4.4 MODIFIKACIJA TEMPERATURE DO NASLEDNJE ROČNE VPLIVANJA

S pomočjo tipk



ali



nastavite želeno temperaturo.



Ročni nadzor simbolizira . Pritisnite gumb "HOLD" . Na zaslonu se prikaže simbol pri temperaturi in se izgubi simbol





. Naprava ohranja nastavljeno temperaturo do naslednjega ročnega vpliva. Nastavljeno temperaturo lahko spremenite z pritiskanjem gumbov ali brez deaktivacije funkcije ročnega nadzora. Pritisnite gumb "SET", da prekliče spremembo temperature in naprava bo delovala po programu.

5. VKLOP ZASVETLJAVJE ZASLONA Pritisnite gumb "LIGHT", da vklopite ozadno osvetlitev zaslona za 10 sek. Če pritisnete tudi druge gumbе med tem časom, se ozadna svetlost izklopi po 10 sek. od zadnjega pritiska gumba.

6. ZAMENJAVA BATERIJ Življenjska doba baterij je približno 1 leto, vendar pogosto uporabo ozadne svetlobe lahko zmanjša. Če se na zaslonu prikaže simbol nizkega napetosti baterij



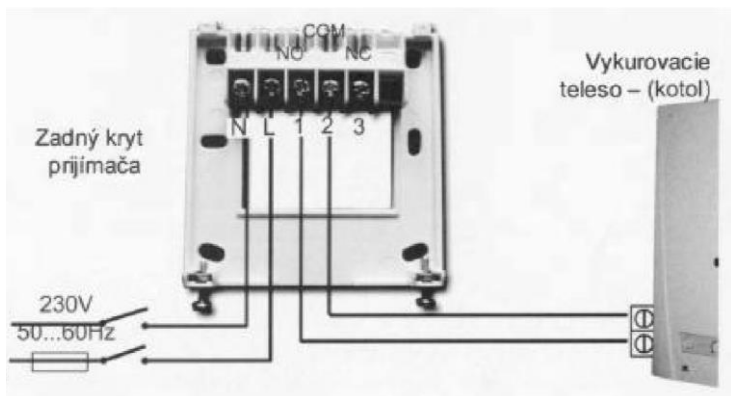
, to pomeni, da je treba baterije

zamenjati. (po točki št. 2) Po zamenjavi baterij morate znova nastaviti natančen čas. Vendar so predhodno programirani programi shranjeni tudi brez baterije, ni treba jih ponovno

programirati. Vendar, če pritisnete gumb "RESET", se bodo programirani programi izbrisali in naprava bo ponastavljena na tovarniško nastavitvev.

7. PRAJEMNIK 7.1 NAMESTITEV IN POGON PRAJEMNIKA

Prajemnik namestite na steno v bližini kotla (vendar ne pod pokrov kotla). Prajemnik ne sme bit izpostavljen vlažnosti. Povezavo prajemnika z kotlom za varnost prepustite strokovnjaku. Odpredite 2 vijaka, ki sta na spodnji strani prajemnika. Poskrbite, da jih ne odstranite popolnoma. Nato ločite prednji pokrov prajemnika in nato pritrdite zadnji pokrov prajemnika s pripomočnimi vijaki na steno v bližini kotla. Oznake priključnih točk N, L, 1, 2, 3 so vidne vtičane v umetni material nad priključki.



Faza Prajemnik mora bit povezan z omrežnim napetostjo 230V. Za ustvarjanje omrežne povezave priporočamo gradnjo stalnega vodja namesto uporabe vtičnice. Tako se lahko izognemo naključnemu izklopu elektrike. Nulni omrežni vodnik povežite z točko N in fazni vodnik z točko L. Priporočamo tudi namestitev preklopnika, da se lahko prajemnik izklopi, če je potreben. Prajemnik kotla upravlja s relejskimi stikali, katerih priključne točke so naslednje: 1 (NO), 2 (COM), 3 (NC). Za upravljanje ogrevalnega sistema je potreben priključni vodnik kotla povezan z priključkom 1 (NO) in priključkom 2 (COM). Za upravljanje hlajilnega sistema je potreben priključni vodnik hlajilnega sistema povezan z priključkom 2 (COM) in priključkom 3 (NC).

OPOZORILO! Pri izdelavi povezav za ogrevalno hlajilno napravo v vsakem primeru strogo upoštevajte predpise, ki jih navaja proizvajalec!

Napetost, ki se pojavi na 1., 2. ali 3. priključku, je odvisna samo od upravljanega sistema. Zato se parameter uporabljenega vodja določi glede na tip upravljanega sredstva. Dolžina

vodja ni pomembna. Prajemnik lahko namestite bodaj ob kotlu ali tudi na oddaljeno mesto. V nobenem primeru ga vendar ne namestite pod pokrov kotla. Če je zaradi različnih okoliščin razdalja med oddajnikom in prajemnikom prevelika in zaradi tega se lahko radijsko povezava postavi nevarno, prajemnik postavite bliže termostatu.

7.2 VVOZ PRAJEMALCA V UPORABO Povežite prijemalec s omrežno napetostjo. V večini sekund se bodo radijski sistemi (termostat in prijemalec) povezali na določene frekvence. Za preverjanje večkrat pritisnite gumb

na termostatu, dokler

nastavljena temperatura ne preseže dejanske temperature v sobi za 2-3°C. Nato v naslednjih nekaj sekundah se na zaslonu pojavi



ikona

pokazuje vklopljeni stan. Na prajemniku se pojavi

hkrati vklopi rdeči LED, ki kaže, da je sprejemnik prejel signalizacijo oddaljivača (termostata). Če se to ne zgodi, mora biti celoten sistem ponastavljiv. Če ga želite ponastaviti, pritisnite in držite gumb "M/A" na sprejemniku, dokler zeleni LED ne začne utripi (približno 10 sekund). Nato najprej pritisnite in držite gumb "SET" na termostatu, nato pritisnite in držite gumb "DAY" na termostatu, dokler zeleni LED ne utripi in ne izgine, da bi sprejemnik "učil" varnostni kovod oddaljivača (termostata). Varnostni kovod si sistem samodejno zapomni in ne izgine niti v primeru izklopa električnega toka. Opozorilo! Hkrati pritisnite in držite gumb "SET" in "DAY" 10 sekund, kar ima za posledico generacijo novega varnostnega kovoda za termostat. Sprejemnik ta nov kovod prepozna šele po ponastavitvi. Po uspešni nastavitvi dveh enot ne držite hkrati gumb "SET" in "DAY" na termostatu ali gumb "M/A" na sprejemniku.

7.3 PREVERITEV DOSEGOSTI S pomočjo gumba "TEST" je mogoče preveriti, ali se obe enoti nahajata v dosegu radijskega povezovanja. Za preverjanje pritisnite in držite gumb "TEST" (približno 2 sekunde). Termostat nato začne v 2 minutah v 5 sekundnih intervalih oddajati izmenični upravljalni signal za izklop in vklop sprejemnika (na zaslonu se izmenično prikaže in

izgine simbol ). Prejemanje upravljalnega signala se na sprejemni

enoti signalizira vklopom ali izklopom rdečega LED-a. Če sprejemna enota ne registrira signali, oddalji

obema enote se nahajata izven

radijskega oddalji in morata biti obe enoti postavljene bliže druga drugi.

7.4 ROČNO UPRAVLJANJE SPREJEMNE ENOTKE Pritisnite gumb "MANUAL", da termostat odstranite od sprejemne enote in kotlo povezan s sprejemno enoto je mogoče vklopiti ali izklopiti ročno, brez možnosti nadzora stopnje temperature.

Neprekinjeno svetljenje zelenega LED-a signalizira aktivno stanje funkcije "MANUAL". Vklop ali izklop kotla je mogoče izvajati z gumbom "M/A". (V vklopljenem stanju sveti rdeči LED.) Ponovni pritisk gumba "MANUAL" ponastavi delovanje termostata (zeleni LED utripi).

7.5 KAKO IZBESEŽI ZAOSTRENI VPLIVI Delovanje naprave praktično ne vplivajo zunanji dejavniki (računalniki, mobilni telefoni ipd.). Če bi kljub temu opazili kakršno koli težavo v delovanju, morate ponastaviti celoten sistem, kot je opisano v točki 7.2.a.

TEHNIČNI PODATKI

Tehnični podatki termostata (pošiljka):

-merilni obseg temperature:	0-35°C (s korakom 0,1°C)
- nastavljen merilni obseg temperature:	7-35°C (s korakom 0,5°C)
-natančnost merjenja temperature:	±0,5°C
- izbirna občutljivost za vklop:	±0,2°C (za radiatorje) +0/-0,2°C (za talno ogrevanje)
-priporočena temperatura za shranjevanje:	-10°C ... +60°C
-napajalno napetost:	2x1,5V alkalne baterije (tip LR6; velikost AA)
- izkoristek:	1,3mW
-življenjska doba baterije:	pribl. 1 leto
-dimenzije:	130 x 80 x 35 mm (brez držala)
-delovna frekvenca:	868,35 MHz
-teža:	155 g
- tip temperature senzorja:	NTC 10kQ ±1% pri 25°C
- varnostna razreda:	IP 30

Tehnični podatki sprejemnika:

- izkoristek:	6W
-napajalno napetost:	230 V AC, 50 Hz
-priključno napetost:	24V AC / DC... 250V AC
- nastavljliva intenzivnost toka:	6A (induktivna obremenitev 2A)
- dosega:	pribl. 50m v notranjem prostoru
-teža:	150 g
Skupna teža naprave:	pribl. 500 g (termostat+prejemalec+držalo)

PROGRAMIRANJE V KRA TKOSTI

Nastavitev datuma in časa: gumbi "DAY" in ali Programiranje: pritisnite in držite gumb "SET", hkrati pritisnite gumb "PROG", nato nastavite stopnjo temperature z gumbom "PROG" in ali , oziroma kopiranje

ponavljajočih programov s pomočjo tipke "COPY"
Preverjanje programa: s pomočjo tipk "PROG" in ali

Ponavljajoče se učinkovanost: s pomočjo gumbov "M/A", "SET" in "DAY" (glej razdel 7.2) Preverjanje učinkovitosti dosega: pritisnite gumb "TEST" več kot 2 sekunde začasna sprememba temperature, določene po programu:

- do naslednjega vklopa programa: pritisnite gumb ali - za 1...9 urni interval: pritisnite gumb



pritisnite gumb "DAY" - za 1...99 dnevni interval:
pritisnite gumb



pritisnite gumb "HOLD" 2 sekunde - do naslednjega
posredovanja: pritisnite gumb



pritisnite gumb "HOLD"