

PROGRAMIRAN FREKVENČNI
DIGITALNI SOVNJAČKI TERMOSTAT

AVANSA 2007

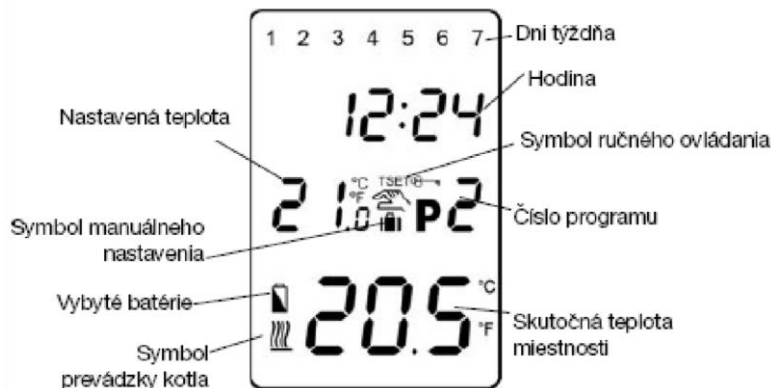


Upute za uporabu

OPĆI OPIS TERMOSTATA

AVANSA 2007 sobnovi termostat s radnim uključivanjem prikladan je za regulaciju većine kotlova koji se prodaju u Slovačkoj. Može se priključiti na bilo koji plinski kotao koji ima priključak za sobnovi termostat s dvostranim vodjenjem ili na klimatizacijski uređaj bez obzira na to da li ima 24 V ili 230 V radni napon. Uređaj se može programirati individualno prema Vašim potrebama tako da se grijački (hladnjak) sustav u traženom trenutku i na traženu temperaturu uključi i grije (hladi) Vaš stan, ured i time doprinesi udobnosti i smanjenju energijskih troškova. Za svaki dan u tjednu može se stvoriti zaseban, neovisni temperaturni program. Mogućnost postavljanja 6 različitih vremena uključivanja (s razmakom od 10 minuta) za svaki dan i s slobodno postavljivom temperaturom

Zobrazené symboly na displeji:

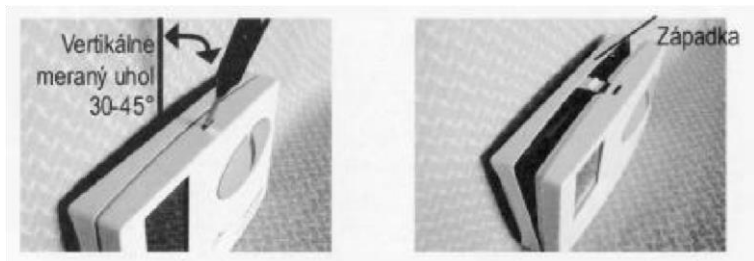


1. MJEŠTANJE UREĐAJA

Termostat AVANSA 2007 je slobodno prenosiv po stanu. U prostorijama u kojima se redovito ili duže vrijeme bavite, preporučuje se da ga postavite tako da bude u smjeru prirodnog strujanja zraka u prostoriji, ali da nije izložen vetru ili prekomjernim temperaturnim utjecajima (npr. sunčevom zračenju, hladnjaku, dimnjaku itd.). Njegovo optimalno postavljanje je na visini od 1,5 m iznad razine poda. Može se postaviti na vlastiti stočić ili ga možete pričvrstiti na zid. Važno upozorenje! Ako su Vaše prostorije u stanu opremljene radijatorskim ventilima s termostatskim glavicama, zamijenite te radijatorske ventile s termostatskim glavicama s ručno postavljivim upravljačima ili ih postavite na maksimalnu razinu temperature u toj prostoriji, u koju namjeravate postaviti termostat. U suprotnom, termostatska glava može ometati regulaciju temperature u stanu.

2. UKLJUČIVANJE TERMOSTATA, OSNOVNA PODEŠAVANJA

2.1. UBACIVANJE BATERIJA Pritisnite zategu koja se nalazi na gornjoj strani kapa termostata da biste odvojili stražnju stranu termostata prema slici.



Držač baterija nalazi se na unutrašnjoj strani prednjeg poklopca. U držač stavite 2 komada alkalnih pilota tipa AA (tipa LR6). Pazite na ispravno ubacivanje prema označenoj polariteti. Nakon ubacivanja baterija, na zaslonu će se pojaviti treperavi simboli dana, sati, broj programa kao i postavljena i izmjerena unutrašnja temperatura. (Ako se navedene informacije na zaslonu ne pojave, pritisnite gumb "RESET" štapom od drva ili plastike. Za pritisak gumba ne koristite električno vodljivi materijal niti grafitnu olovku.) Da biste termostat uvele u početno stanje, pritisnite gumb "SET" nakon ubacivanja baterija. Nakon pritiska gumba "SET", treperenje na zaslonu će prestati, termostat će preći u fabričko početno stanje i može započeti postavljanje.

2.2. PODEŠAVANJE TRENUTNOG DATUMA I VREMENA

Pritisnite tipku "DAY". Na zaslonu trepće samo redni broj dana, a dalje su vidljive satu i minute. Na prednjoj strani uređaja su velike tipke

ili

pomoću kojih možete podesiti redni broj trenutnog dana (npr. 1. ponedjeljak, 2. utorak, 3. srijeda itd.). Pritisnite opet tipku "DAY", čime prestaje treptanje broja dana. Međutim, satu i minute i dalje trepću. Pomoću tipke

ili

postavite trenutno vrijeme (satu). Ponovno pritisnite tipku „DAY“. Sada će prestati treptati satni podaci. Međutim, minuti i sekunde će treptati. Pomoću tipke ili postavite

trenutne minute i sekunde. Ponovnim pritiskanjem tipke „DAY“ vraćate se na početak podešavanja i možete mijenjati već podešene podatke. Pritisnite tipku „SET“, čime spremaš svoja podešavanja, i napuštaš programski režim. Prikaz je ponovno u osnovnoj poziciji. (Programski režim se automatski isključuje ako tijekom 10 sek. ne unesete nikakvu vrijednost, a prikaz je u osnovnoj poziciji.)

2.3. PODEŠAVANJE OSJETLJIVOSTI UKLJUČIVANJA Osjetljivost uključivanja je u proizvodnji podešena u rasponu $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrijednost pojavljuje kao simbol „5:1“), ali se može promijeniti na vrijednost $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (na zaslonu se ta vrijednost pojavljuje kao simbol „5:2“). Traženu osjetljivost uključivanja podešajte na sljedeći način: Pritisnite tipku „SET“, da bi se termostat dobio u osnovnu poziciju. Pritisnite redom tipku „DAY“ i „COPY“ i velike tipke

ili . Podešene vrijednosti se pojavljuju na

prikazu kao simbol „5:1“, (raspon osjetljivosti $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), ili

„5:2“ (raspon osjetljivosti $(+0/-0,2^{\circ})$). Pritisnite tipku „SET“, čime spremaš svoja podešavanja, i napuštaš programski režim. (Programski režim se automatski isključuje ako tijekom 10 sek. ne unesete nikakvu vrijednost, a prikaz je u osnovnoj poziciji.) Pritisnite „RESET“ osjetljivost uključivanja se postavlja na početnu vrijednost $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ („5:1“). Osjetljivost uključivanja, postavljena u tovarni, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (na prikazu se ta vrijednost pojavljuje kao simbol „“), preporučujemo za centralno grijanje (radijatori) postaviti $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (na prikazu se ta vrijednost pojavljuje kao simbol „“) preporučujemo za podno grijanje.

2.4 AKTIVACIJA ZAŠTITNE FUNKCIJE PUMPE Ova funkcija je u tovarni postavljena kao neaktivna. Aktivacija funkcije ili isključivanje uređaja je moguće, ako je uređaj u osnovnoj poziciji i pritisnete tipke: „SET“, „DAY“,

„PROG“ i velike tipke



. Moguće podešavanja: “HP:OF”

(isključeno) ili “HP:On” (aktivirano). Pritisnite tipku “SET”, čime ćete pohraniti svoja podešavanja i napustiti programski režim. Zaslom je opet u osnovnoj poziciji. (Programski režim se isključuje automatski ako tijekom 10 sek. ne unesete nikakvu vrijednost, a zaslon je u osnovnoj poziciji.) Pritisnutjem tipke “RESET” zaštitna funkcija pumpe je opet neaktivna “HP:OF” (isključeno).

3. PROGRAMIRANJE TERMOSTATA U programskom režimu može se podesiti vrijeme uključivanja s odgovarajućom vrijednošću temperature. Uređaj se može podesiti na tjedno razdoblje. Rad je automatski, programi se ponavljaju ciklički. Termostat se može uključiti svakodnevno 6x, uvijek na određenoj (drugo) temperaturi. Podešene temperature su uvijek važe do sljedećeg uključivanja. Npr.: podešena temperatura koja pripada programu P1 važi do vremena uključivanja programa P2. Ako se aktivira program P2, važeća će biti temperatura podešena za program P2.

Podešavanje u proizvodnji za dnevne programe je sljedeće:

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 dijagram temperature tijekom 24 sata, prema osnovnoj tovarnoj postavci:

Naravno, ovo podešavanje se može mijenjati prema zahtjevima, s ciljem postizanja najpovoljnijeg dijagrama.



3.1 JEDINICNI KORACI PROGRAMIRANJA • Pritisnite „SET“ termostatski se prebacuje u osnovnu poziciju. • Pritisnite ponovno „SET“ i pritisnite tipku, dok pritisnete i tipku „PROG“. Na taj način se prelazi u programski režim i na prikazu se prikazuju brojevi koji označavaju pojedine dane u tjednu (1 2 3 4 5 6 7). • Pomoću tipke



ili



odaberite dan ili sve dane

tjedna, za koje želite napisati program. Ako planirate isti program za cijeli tjedan, odaberite sve dane odjednom (1 2 3 4 5 6 7), da biste se izbjegli programiranju svakog dana zasebno. Ako želite imati različit program za svaki dan, programiranje morate obaviti za svaki dan zasebno. Ako želite imati isti program za neke dane, dovoljno je napisati ga jednom, a ako pritisnete tipku „COPY“, program će se kopirati na traženi dan, prema točki 3.2. • Pritisnite ponovno tipku „PROG“. Sada slijedi sljedeći korak programiranja, tj. podešavanje vremena pokretanja programa P1., a na zaslonu trepće vremenski signal. • Pritisnite



ili



postavite

vrijeme

održavanja

programa P1. (Postavka vremena je moguća nakon 10 min.)

- Pritisnite ponovno tipku „PROG“. Sada slijedi sljedeći korak programiranja, tj. postavka temperature programa P1., na zaslonu treperi signal temperature.
- Pritisnite ponovno tipku „PROG“. Sada slijedi sljedeći korak programiranja, tj. postavka vremena pokretanja programa P2., a na zaslonu treperi vremenski signal.
- Na sličan način kao kod prethodnih koraka napravite postavke programa P6.
- Nakon postavke temperature P6, ponovnim pritiskanjem tipke „PROG“ možete provjeriti postavljene vrijednosti ili ponovljenim prethodnim koracima ih promijeniti.
- Ako ste postavili sve vrijednosti, pritisnite tipku „SET“, čime će se vaše postavke pohraniti, i izaći iz programerskog režima, kako bi se uređaj mogao vratiti u osnovnu poziciju. (Programerski režim se automatski isključuje ako tijekom 10 sek. ne unesete nikakvu vrijednost, a termostatski je u osnovnoj poziciji.)
- Ponavljanjem koraka programiranja, kad god i koliko god puta, možete bilo kad promijeniti postavljene vrijednosti.

3.2 KOPIRANJE PROGRAMA POMOĆU TIPKE „COPY“

- Pritisnutjem tipke „SET“ termostatski će se vratiti u osnovnu poziciju-
- Držite tipku „COPY“ otprilike 5 sekundi, tijekom koje će se funkcija „COPY“ aktivirati. Ako se na zaslonu pojavi umjesto satovnih simbola napis „COPY“ i broj 1 (redni broj dana), uređaj je spreman za kopiranje.

- Pritisnutim velikih tipki  ili  na prednjoj Pomoću pokazivača na uređaju odaberite dan (npr. 2.), čiji program želite kopirati na sljedeći dan ili sljedeće dane.

Pritisnuti

dugmad

„COPY“

prevesti

kopiranje programa odabranog dana. Nakon kopiranja programa prestaje treperiti signal koji označuje redni broj dana, broj je stalno vidljiv, dok istovremeno svijetli i napis „COPY“.

Pritisnutim velikih tipki



ili



na prednjoj

Pomoću pokazivača na uređaju odaberite dan (npr. 3.), na koji želite kopirati odabrani program (npr. 2). Zatim pritiskom na tipku „COPY“ možete prevesti kopiranje programa odabranog dana. •

Pritisnutim velikih tipki

ili

na prednjoj

Pomoću pokazivača na uređaju možete odabrati bilo koji dan u tjednu i pritiskom na „COPY“ možete prevesti kopiranje programa odabranog dana (npr. 2) •

Ako

završili

programiranje,

pritisnite

tipka

„SET“, čime će se vaše postavke pohraniti, i izaći iz programerskog režima, kako bi se uređaj vratio u osnovnu poziciju. (Programerski režim se automatski isključuje ako tijekom 15 sek. ne unesete nikakvu vrijednost i termostat se vrati u osnovnu poziciju.) •

Ako je termostat ponovno u osnovnoj poziciji, pomoću

navedenih koraka možete kopirati program sljedećeg dana/ sljedećih dana.

3.3 PROVJERA PROGRAMA •

Pritisnite tipku „PROG“. Na zaslonu prikazano je:

broj dana u nizu, simbol uključenog programa P1, kao i odgovarajući vremenski i toplinski podaci. (Nijedna vrijednost ne treperi). Ponovnim pritiskom tipke „PROG“ možete provjeriti ispravnost programa P2, P3. itd. •

Pregled postavki jednog dana možete

ostvariti pritiskom tipke



ili



i „PROG“.

Nakon provjere programa pritiskom tipke „SET“,

možete se vratiti u početni prikaz displeja. (Nakon otprilike 10 sek. prikaz se automatski vraća u početni prikaz).

3.4 BRISANJE PROGRAMA Pritisnutjem tipke „RESET“ brišu se podešeni programi i moguće je vratiti termostat na fabričko podešavanje. Nakon „resetiranja“ vrijedi fabrički podešena vrijednost.

4. DOČASNO MJENJANJE TEMPERATURE POSTAVLJENE PREMA PROGRAMU

Za jednostavnije ručno mijenjanje temperature u početnom, fabrički postavljenom podešavanju, uz veliku tipku

pridružena vrijednost 18°C i na tipku

je vrijednost 22°C.

Ako želite ručno mijenjati temperaturu, jednim pritiskom tipke

ili tipke

nije naravno ništa više moguće nego povećati ili smanjiti temperaturu od 22°C u koracima od 0,5°C prema trenutnim zahtjevima.

s koracima od 0,5°C.

Ponovnim pritiskanjem tipki

ili

je

Uz velike tipke

postavite traženi stupanj štednje temperature.

a

od strane proizvođača dodijeljenu štedljivu

temperaturu, odnosno dodijeljenu udobnu temperaturu možete slobodno mijenjati prema sljedećem postupku:

-Za podešavanje štedljive temperature pritisnite i zadržite tipku "SET" i zatim jednom pritisnite tipku

a zatim pomoću tipke

ili

postavite traženi stupanj udobne

a zatim pomoću tipke

ili

temperature. Nakon postavljanja traženog stupnja temperature, ponovno pritisnite tipku "SET", da bi se podešeni stupanj temperature pohranio (otprilike nakon

proteka 15 sekundi, kopiranje programa se automatski potvrđuje i termostati se vraća u početni prikaz). U slučaju da želite da vaš uređaj privremeno funkcionise drugačije od podešenog programa (npr. tijekom praznika ili zimskog odmora), odaberite jednu od sljedećih opcija podešavanja:

4.1 MJENJANJE TEMPERATURE DO SLJEDEĆEG UKLJUČENJA PROGRAMA Pritiskom velikih tipki

uređaja

Prema  ili  na prednjoj ploči možete postaviti željenu temperaturu.

, što znači da je termostatski ručno upravljiv. Na

 simbol  displeju se naizmjenično pojavljuje točno vrijeme i vrijeme koliko je još aktivna funkcija ručnog upravljanja (npr. 1H:02, tj. 1 sat i 2 minute.) Nakon toga vremena nestaje se simbol , a

uređaj se vraća na postavljenu programsku točku. Ako želite da se vratite na izvornu programsku točku prije sljedeće aktivacije, pritisnite tipku "SET".

4.2 MODIFIKACIJA TEMPERATURE ZA 1 ... 9-ČASOVNI INTERVAL (PARTY PROGRAM) Pritisnutjem tipke

 ili  podešajte traženu temperaturu i pritisnite tipku "DAY". Na zaslonu se pojavljuje simbol  i cifra 1,

što znači vremenski interval (u satima). Na zaslonu se u tom slučaju ne pojavljuje broj programa (npr. P3). Ponavljanim pritiskanjem tipke "DAY" postavljaju se traženi sati od 1 do 9. Tijekom postavljenog vremena (npr. 4 sata) uređaj održava modificiranu temperaturu (npr. 24°C).

Na zaslonu se izmjenjuju točno vrijeme i vrijeme tijekom kojeg je još aktivna funkcija ručnog upravljanja (npr. 3H: 20 , tj. 3 sata i 20 minuta). Nakon isteka postavljenog vremena nestaje se simbol ,

a uređaj se

vrati na podešeni program. Ako pritisnete tipku "SET" prije isteka vremena podešene temperature, podešena temperatura će biti prekinuta, a uređaj se vrati na izvorni program.

4.3 MODIFIKACIJA TEMPERATURE ZA 1 ... 99-DANOG INTERVALA (PROGRAM ODPUST) Pomoću tipki

ili

postavite željenu temperaturu.



Ručno upravljanje označava . Pritisnite tipku  "HOLD" najmanje 2 sek. Na zaslonu se pojavljuje i na mjestu vremena d:01, tj. broj dana. Treptanje znači da broj dana možete slobodno postaviti. Pomoću tipki

ili

postavite broj traženih

dana (npr. 10). Na zaslonu se izmjenjuju točno vrijeme i dani tijekom kojih je još aktivna funkcija ručnog upravljanja. Nakon isteka postavljenih dana nestaje se simbol 

uređaj se vraća na postavljenu programsku točku. Ako želite da se vratite na izvornu programsku točku prije sljedeće aktivacije, pritiskom na tipku "SET" prekidate modificiranje temperature na naprogramirano vrijeme i uređaj će raditi prema programu.

4.4 MODIFIKACIJA TEMPERATURE DO SLJEDEĆEG RUČNOG UČINKA

Pomoću tipki



ili



postavite željenu temperaturu.



Ručno upravljanje označava . Pritisnite tipku  "HOLD". Na zaslonu se pri temperaturi pojavljuje simbol i nestaje se simbol



Uređaj održava postavljenu temperaturu do sljedećeg ručnog učinka. Postavljenu temperaturu možete modificirati pritiskanjem tipki ili bez poništavanja funkcije ručnog upravljanja. Pritiskom na tipku "SET" poništite modificiranje temperature i uređaj će raditi prema programu.

5. UKLJUČENJE ZASVJETLJAVANJA ZASLONA Pritisnite tipku "LIGHT" da biste uključili pozadinsku svjetlost zasvona na 10 sek. Ako pritisnete i druge tipke tijekom tog vremena, pozadinska svjetlost se isključuje nakon 10 sek. od pritiska zadnje tipke.

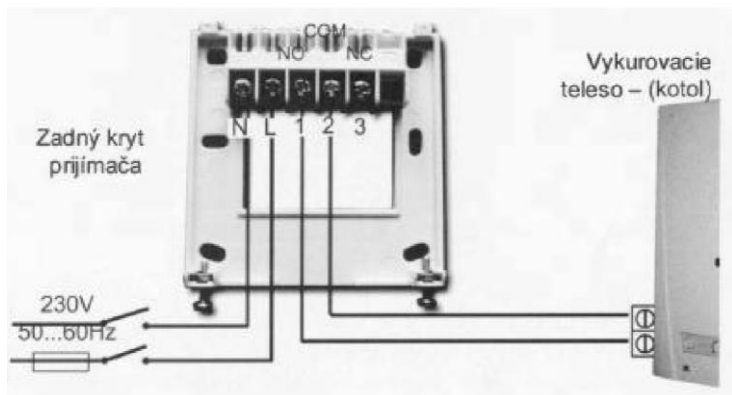
6. ZAMJENA BATERIJA Trajanje baterija je otprilike 1 godina, ali često korištenje pozadinske svjetlosti može to značajno skratiti. Ako se na zaslonu pojavljuje simbol niskog naponskog stanja baterija , to znači da se baterije moraju

zamijeniti. (prema članku br. 2) Nakon zamjene baterija morate ponovno postaviti točno vrijeme. Međutim, prethodno naprogramirani programi ostaju i baterije, nije potrebno njih ponovno

naprogramirati. Međutim, ako pritisnete tipku "RESET", naprogramirani programi će se izbrisati i uređaj će biti ponovno postavljen na fabričke postavke.

7. PRAJMLJIVAČ 7.1 INSTALACIJA I PRIKLJUČAK

PRAJMLJIVAČA Prijmljivač instalirajte na zidu u blizini kotla (ali ne ispod kapa kotla). Prijmljivač ne smije biti izložen vlažnosti. Povezivanje prijemlivača s kotlom prepušteno je stručnjaku iz sigurnosnih razloga. Oslobodite 2 vijka na donjem dijelu prijemlivača. Budite oprezni da ih potpuno ne uklonite. Zatim odvojite prednji kap prijemlivača i zatim pričvrstite zadnji kap prijemlivača pomoću priloženih vijaka na zidu u blizini kotla. Označavanje priključnih točaka N, L, 1, 2, 3 vidljivo je ugravirano u umjetnu masu iznad priključaka.



Faza Prijmljivač mora biti priključen na mrežno napon 230 V. Za stvaranje mrežnog priključka preporučujemo izgradnju trajnog vodjenja umjesto korištenja utikača. Na taj način se može izbjeći slučajno isključenje struje. Nulto mrežno vodjenje priključite na točku N i fazno vodjenje na točku L. Preporučujemo i instalaciju prekidača, kako bi se u slučaju potrebe mogao isključiti prijmjljivač. Prijmljivač kotao upravlja pomoću relejnih kontakata, čije priključne točke su sljedeće: 1 (NO), 2 (COM), 3 (NC). Za upravljanje grijaće jedinice nužno je priključno vodjenje kotla priključiti na priključak 1 (NO) i priključak 2 (COM). Za upravljanje hlađenja jedinice nužno je priključno vodjenje hlađenja jedinice priključiti na priključak 2 (COM) i priključak 3 (NC).

UPOZORENJE! Pri izradi povezivanja za grijaće hlađenje u svakom slučaju bezuvjetno pazite na poštivanje propisa koji navodi proizvođač!

Napon koji se pojavljuje na 1., 2. ili 3. priključnoj točki ovisi samo o upravljanim sustavima. Zato se parametar korištenog vodjenja određuje prema vrsti upravljanih sredstava. Dužina

vodjenja nije važna. Prijmljivač možete montirati ili pored kotla ili na dalje mjesto. U nijednom slučaju ga, međutim, ne montirajte ispod kapa kotla. Ako je zbog raznih okolnosti udaljenost između emitenta i prijemnika prevelika i zbog toga se može radiofrekvencijska veza postati neizvjesna, postavite prijemnik bliže termostatu.

7.2 UKLJUČIVANJE PRAJMAČA U RAD Povežite prijamnik u mrežu. Tijekom nekoliko sekundi radiofrekvencijski sustavi (termostat i prijamnik) se povežu na podešene frekvencije. U svrhu provjere više puta pritisnite tipku



na termostatu dok

postavljena temperatura ne premaši stvarnu temperaturu u prostoriji za 2 -3°C. Zatim u toku nekoliko sekundi na zaslonu se treba



pojaviti ikona

koja prikazuje uključeni stanje. Na prijemniku se treba

istovremeno se upali crveni LED koji pokazuje da je prijemnik primio signal s predajnika (termostata). Ako se to ne dogodi, potrebno je ponovno uskladiti cijeli sustav. Ako želite ponovno uskladiti, pritisnite i držite tipku "M/A" na prijemniku dok zeleni LED ne počne treptati (otprilike 10 sekundi). Zatim prvo pritisnite i držite tipku "SET" na termostatu, zatim pritisnite i držite tipku "DAY" na termostatu dok zeleni LED ne prestane treptati i ne ugasi se, kako bi prijemnik "научio" sigurnosni kod predajnika (termostata). Sigurnosni kod se automatski pamti i ne gubi se ni u slučaju prekida električne struje. Napomena! Istovremeno pritisnuti i držati tipke "SET" i "DAY" 10 sekundi uzrokuje generiranje novog sigurnosnog koda za termostat. Prijemnik prepoznaje novi kod tek nakon ponovnog usklađivanja. Nakon uspješnog usklađivanja dvije jedinice, ne držite istovremeno ni tipke "SET" i "DAY" na termostatu ni tipku "M/A" na prijemniku bez razloga.

7.3 ISPITIVANJE Dosega djelovanja Pomoću tipke "TEST" može se provjeriti nalaze li se obje jedinice u rasponu radiofrekvencijske veze. Za njihovu provjeru pritisnite i držite (otprilike 2 sekunde) tipku "TEST". Termostat će zatim tijekom 2 minute u intervalima od 5 sekundi izmjenično slati upravljački signal za isključivanje i uključivanje prijemnika (na zaslonu se izmjenično pojavljuje i

gašenje simbola ). Primanje upravljačkog signala na prijemnoj

jedinici pokazuje se uključivanjem, odnosno isključivanjem crvenog LED-a. U slučaju da prijemna jedinica ne registrira signale koje šalje termostat, obje jedinice se nalaze van

radiofrekvencijskog područja i potrebno je da se obje jedinice približe jedna drugoj.

7.4 RUČNO UPRAVLJANJE PRIJEMNE JEDINICE Pritisnuti tipku "MANUAL" odvaja termostat od prijemne jedinice i kotao spojen na prijemnu jedinicu može se uključiti ili isključiti ručno, bez mogućnosti kontrole temperature. Neprekidno svjetljenje zelenog LED-a pokazuje aktivni status funkcije "MANUAL". Uključivanje ili isključivanje kotla moguće je ostvariti pritiskom tipke "M/A". (U uključenom stanju svijetli crveni LED.) Ponovno pritisnuti tipku "MANUAL" vraća rad termostata (zeleni LED se ugasi).

7.5 KAKO IZBĚGAVATI VANJSKE UTJECAJE Rad uređaja u praksi nije utjecan nikakvim vanjskim sredstvima (radio, mobitel, itd.). Ako biste ipak primijetili neku radnu pogrešku, potrebno je cijeli sustav ponovno uskladiti, prema opisu navedenom u točki 7.2.a.

TEHNIČKI PODACI

Tehnički podaci termostata (službenika):

-mjeriteljski raspon temperature:	0-35°C (s koracima od 0,1°C)
-podesivani opseg mjerenja temperature:	7-35°C (s koracima od 0,5°C)
-točnost izmjerene temperature:	±0,5°C
-volitivna osjetljivost uključivanja:	±0,2°C (za radijatorsko grijanje) +0/-0,2°C (za podno grijanje)
-preporučena temperatura za skladištenje:	-10°C ... +60°C
-napajanje:	2x1,5V alkalne baterije (tip LR6; dimenzija AA)
- snaga:	1,3mW
-trajanje baterije:	otprilike 1 godina
-dimenzije:	130 x 80 x 35 mm (bez držača)
-radna frekvencija:	868,35 MHz
-težina:	155 g
-vrsta senzora temperature:	NTC 10kQ ±1% na 25°C
-vrsta zaštite:	IP 30

Tehnički podaci prijemnika:

- snaga:	6W
-napajanje:	230 V AC, 50 Hz
-napajanje:	24V AC / DC... 250V AC
-podesiva jačina struje:	6A (induktivni opterećenje 2A)
-doseg:	otprilike 50m u unutrašnjem prostoru
-težina:	150 g
Ukupna masa uređaja:	otprilike 500 g (termostat+primopredajnik+držač)

PROGRAMIRANJE U KRATKO

Postavljanje datuma i vremena: tipkama "DAY" i ili Programiranje: pritisnuti i držati tipku "SET", istovremeno pritisnuti tipku "PROG", zatim postaviti stupanj temperature pritiskom na tipku "PROG" i

ili ,odnosno kopiranje

ponavljajućih se programa pomoću tipke "COPY" Provjera programa: pomoću tipki "PROG" i

ili

Ponovno učitavanje: pomoću tipki "M/A", "SET" i "DAY" (vidi poglavlje 7.2) Provjera efikasnosti dosega: pritisnite tipku "TEST" duže od 2 sekunde Privremena izmjena temperature postavljene prema programu:

-do sljedeće aktivacije programa: pritisnite tipke ili -za 1...9 sati: pritisnite tipke



pritisnite tipku "DAY" -za 1...99 dana: pritisnite tipke



pritisnite tipku "HOLD" tijekom 2 sekunde -do sljedeće aktivacije: pritisnite tipke



pritisnite tipku "HOLD"